HENKE

HAND-ATLAS

DER

ANATOMIE.

I.

TAFELN.

Za* 9. 24

R37625

HANDATLAS UND ANLEITUNG

ZUM STUDIUM DER

ANATOMIE DES MENSCHEN

IM PRÄPARIERSAALE.

VON

W. HENKE

PROFESSOR IN TÜBINGEN.

ATLAS

NACH ZEICHNUNGEN DES VERFASSERS LITHOGRAPHIERT VON
A. GATTERNICHT IN STUTTGART.

ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS, EDINB. LIBRARY

ERSTER CURSUS:

MUSKELN, KNOCHEN UND GELENKE.

TAFEL I—LXXX.

BERLIN 1888.

VERLAG VON AUGUST HIRSCHWALD

N.W. UNTER DEN LINDEN 68.

Druck der Hoffmann'schen Buchdruckerei in Stuttgart.

Verzeichnis der Tafeln.

Erster Theil. Kopf und Hals.

Taf. I. Oberfläche des Halses, Hautmuskel.
Taf. II. Sternocleidomastoideus und Zungenbeinmuskeln.
Taf. III. Zungenbeinmuskeln und Scaleni.
Taf. IV. Mm. scaleni und longi des Halses.
Taf. V. Halswirbelsäule von vorn.
Taf. VI. Gesichtsmuskeln, oberflächlich.
Taf. VII. Gesichtsmuskeln, tiefer.
Taf. VIII. Temporalmuskel.
Taf. IX. Mm. Pterygoidei.
Taf. X. Pharynx von der Seite.
Taf. XI. Pharynx von der Seite, geöffnet.
Taf. XII. Muskeln des Pharynx von hinten.
Taf. XIII. Pharynx von hinten geöffnet.
Taf. XIV. Knorpel und Muskeln des Larynx. 1. Seitenansicht nach Entfernung der Platte des Schildknorpels. 2. Hinteransicht. 3. Horizontalschnitt. 4. Ring- und Giessbeckenknorpel von hinten.
Taf. XV. Medianschnitt des Larynx.
Taf. XVI. Mylohyoideus. 1. Von hinten. 2. Von unten.

Zweiter Theil. Obere Extremität.

Taf. XVII. Schulter und Brust schräg von vorn.
Taf. XVIII. Schulter von vorn, Pectoralis major und Biceps.
Taf. XIX. Achsel von vorn geöffnet Pectoralis minor und Coracobrachialis.
Taf. XX. Schulter von hinten oberflächlich.
Taf. XXI. Schulter von hinten tiefer.
Taf. XXII. Achsel von vorn geöffnet bei seitwärts erhobenem Arm.
Taf. XXIII. Achsel von vorn durch Entfernung der Schulter vom Thorax auseinandergezogen.
Taf. XXIV. Schulter und Arm vom Thorax und Serratus abgetrennt.
Taf. XXV. Serratus nach Entfernung der Schulter auf den Thorax reponirt.
Taf. XXVI. Schulter von vorn geöffnet bei herabhängendem Arm.
Taf. XXVII. Schulter von vorn geöffnet bei erhobenem Arm.
Taf. XXVIII. Schulter und Oberarm von hinten, oberflächlich.
Taf. XXIX. Schulter und Oberarm von hinten, tiefer.
Taf. XXX. Unterarm, Extensorenseite, oberflächlich.
Taf. XXXI. Unterarm, Extensorenseite tiefer.
Taf. XXXII. Handrücken mit Sehnen.
Taf. XXXIII. Handrücken, Gelenke und Mm. interossei.
Taf. XXXIV. Unterarm von vorn in Supination.
Taf. XXXV. Unterarm von vorn in Pronation.
Taf. XXXVI. Unterarm, Beugeseite oberflächlich.

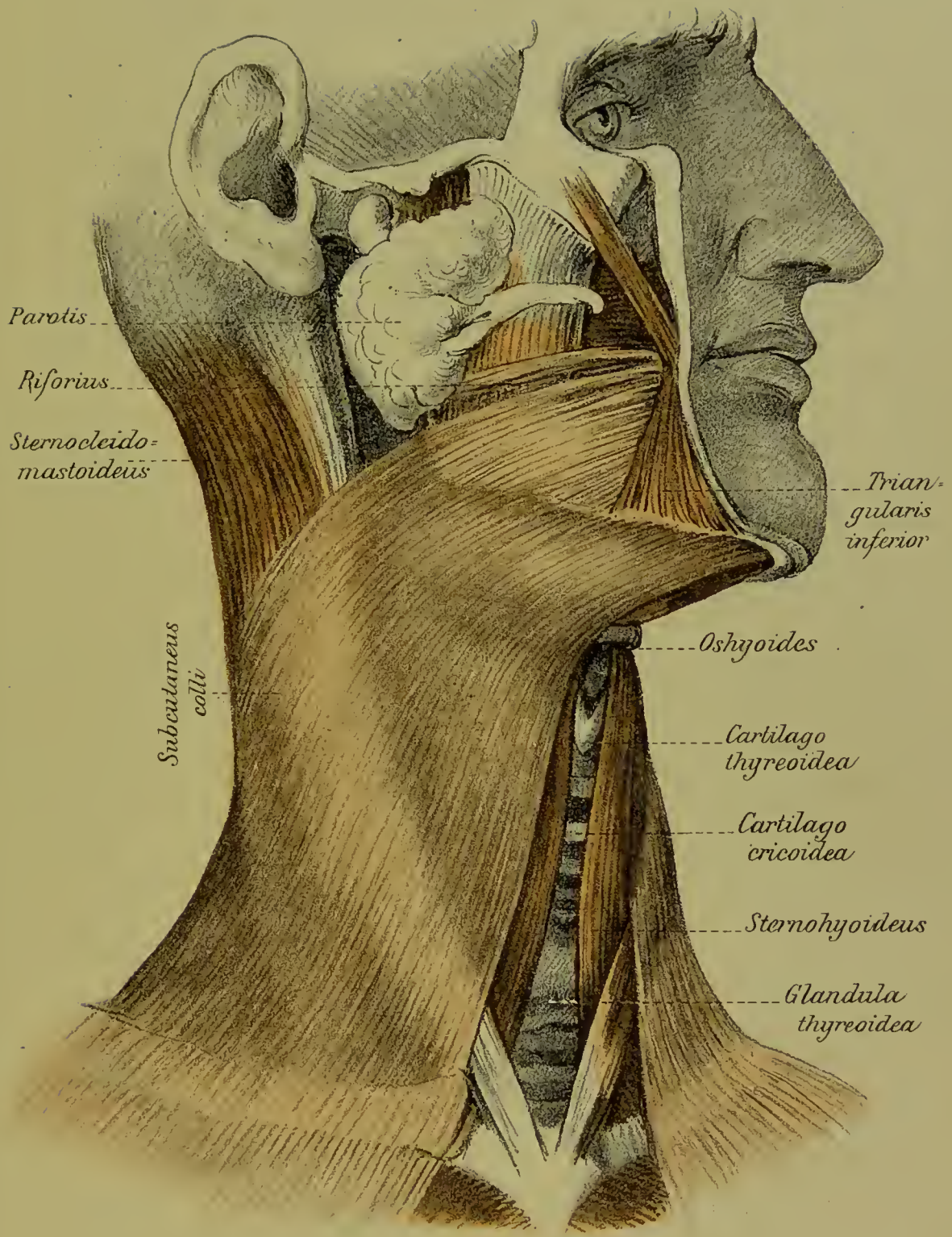
Taf. XXXVII. Unterarm, Beugeseite tiefe Schicht.
Taf. XXXVIII. Hohlhand oberflächlich mit Fascie.
Taf. XXXIX. Hohlhand, Sehnen, Sehnenscheiden und Mm. lumbricales
Taf. XL. Hohlhand durch Entfernung der Beugesehnen ausgeräumt.

Dritter Theil. Muskeln des Rumpfes.

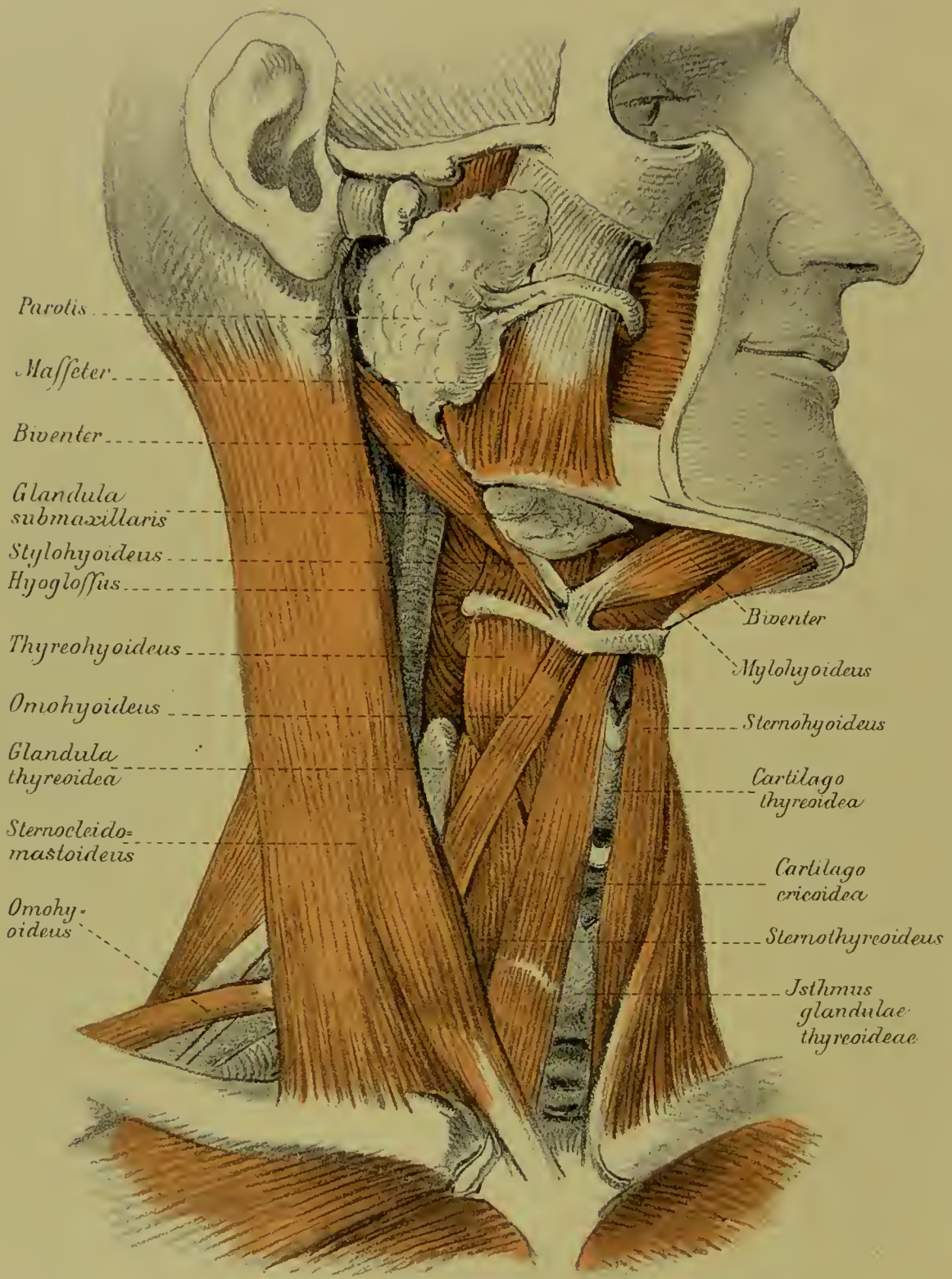
Taf. XLI. Bauch schräg von vorn, Obliquus externus und Rectusscheide.
Taf. XLII. Bauch von vorn, Obliqui und Rectus.
Taf. XLIII. Bauch von vorn, Transversus, hintere Rectusscheide und Zwerchfell.
Taf. XLIV. Vordere Brustwand von hinten, Transversus thoracis.
Taf. XLV. Zwerchfell von unten.
Taf. XLVI. Hintere Bauchwand, Zwerchfell und Psoas.
Taf. XLVII. Hintere Bauchwand, Skelet, Quadratus und Iliacus.
Taf. XLVIII. Rücken schräg von hinten mit Schulter, Trapezius und Latissimus
Taf. XLIX. Rücken schräg von hinten ohne Schulter, Serrati postici.
Taf. L. Lange Rückenmuskeln, oberflächliche Schicht.
Taf. LI. Lange Rückenmuskeln, tiefe Schicht.
Taf. LII. Nacken schräg von hinten, Splenius.
Taf. LIII. Nacken schräg von hinten, Complexus.
Taf. LIV. Tiefe und kleine Rückenmuskeln.
Taf. LV. Kopfgelenke und Hinterhaupt.
Taf. LVI. Diaphragma pelvis von oben, weiblich.

Vierter Theil. Untere Extremität.

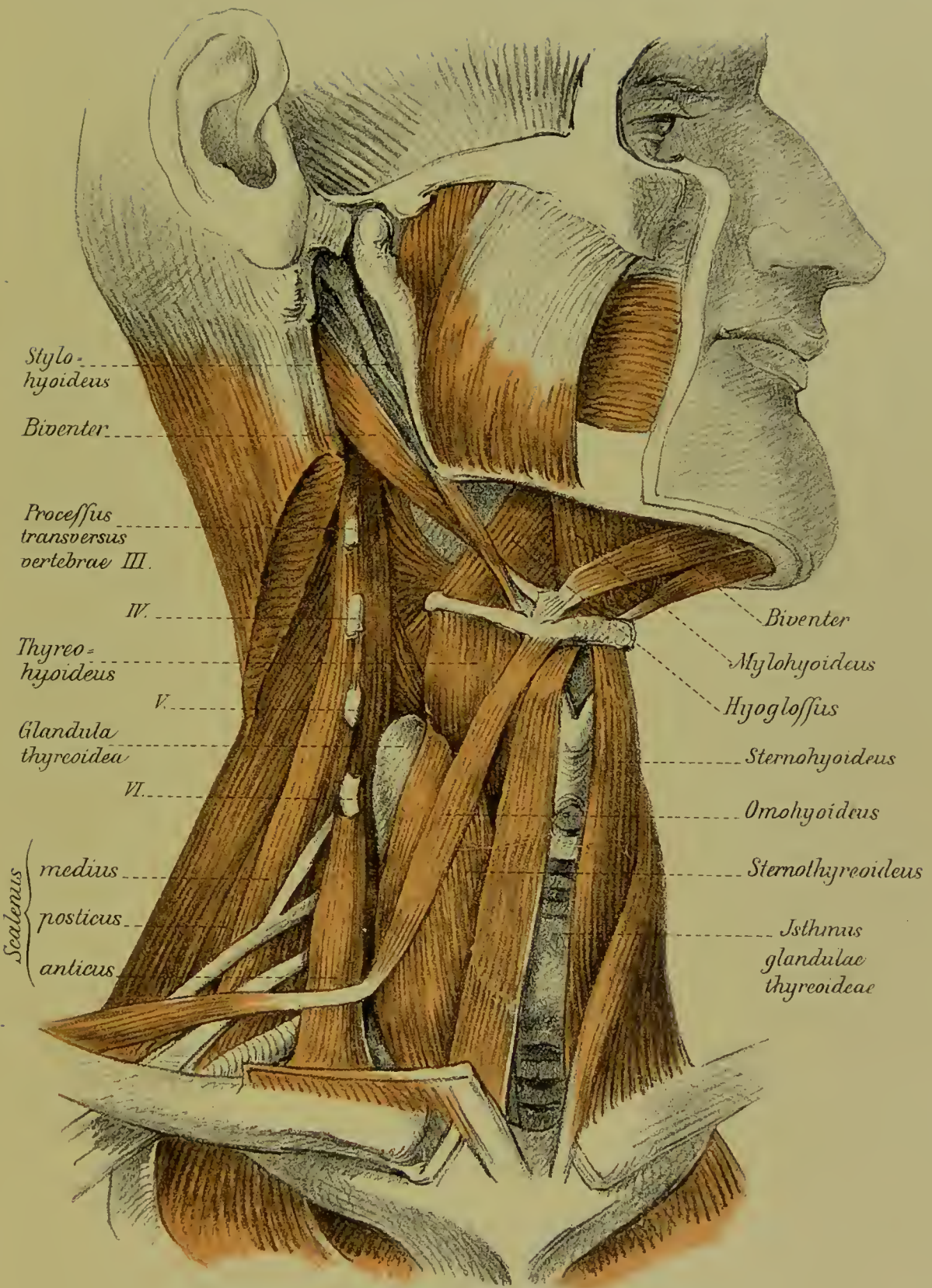
Taf. LVII. Oberschenkel schräg von vorn, Fascie und Tensor.
Taf. LVIII. Oberschenkel von vorn, Extensoren oberflächlich.
Taf. LIX. Oberschenkel von vorn ohne Sartorius und Rectus.
Taf. LX. Hüfte von vorn, Iliopsoas und Adductoren.
Taf. LXI. Oberschenkel von vorn, Adductoren und Hüftgelenk.
Taf. LXII. Hüfte schräg von hinten, Glutaeus maximus.
Taf. LXIII. Hüfte schräg von hinten, Rotatoren.
Taf. LXIV. Innenfläche der Seitenwand des Beckens, Pyriformis, Obturator internus, Ursprung des Diaphragma pelvis.
Taf. LXV. Hüfte und Diaphragma pelvis von hinten.
Taf. LXVI. Männliches Perinaeum von unten.
Taf. LXVII. Weibliches Perinaeum von unten.
Taf. LXVIII. Kniekehle und Wade, oberflächliche Schicht.
Taf. LXIX. Kniekehle und Wade, tiefe Schicht.
Taf. LXX. Unterschenkel und Fuss, äussere Seite, Knie gestreckt.
Taf. LXXI. Unterschenkel und Fuss, äussere Seite, Knie gebeugt.
Taf. LXXII. Unterschenkel und Fuss, innere Seite, Knie gebeugt.
Taf. LXXIII. Unterschenkel und Fuss, innere Seite, Knie gestreckt.
Taf. LXXIV. Fuss, äussere Seite, Knochen und Gelenke.
Taf. LXXV. Fuss, innere Seite, Knochen und Gelenke.
Taf. LXXVI. Unterschenkel und Fuss von vorn.
Taf. LXXVII. Unterschenkel und Fuss von hinten.
Taf. LXXVIII. Fusssohle, oberflächliche Schicht.
Taf. LXXIX. Fusssohle, Mittelschicht.
Taf. LXXX. Fusssohle, tiefe Schicht.



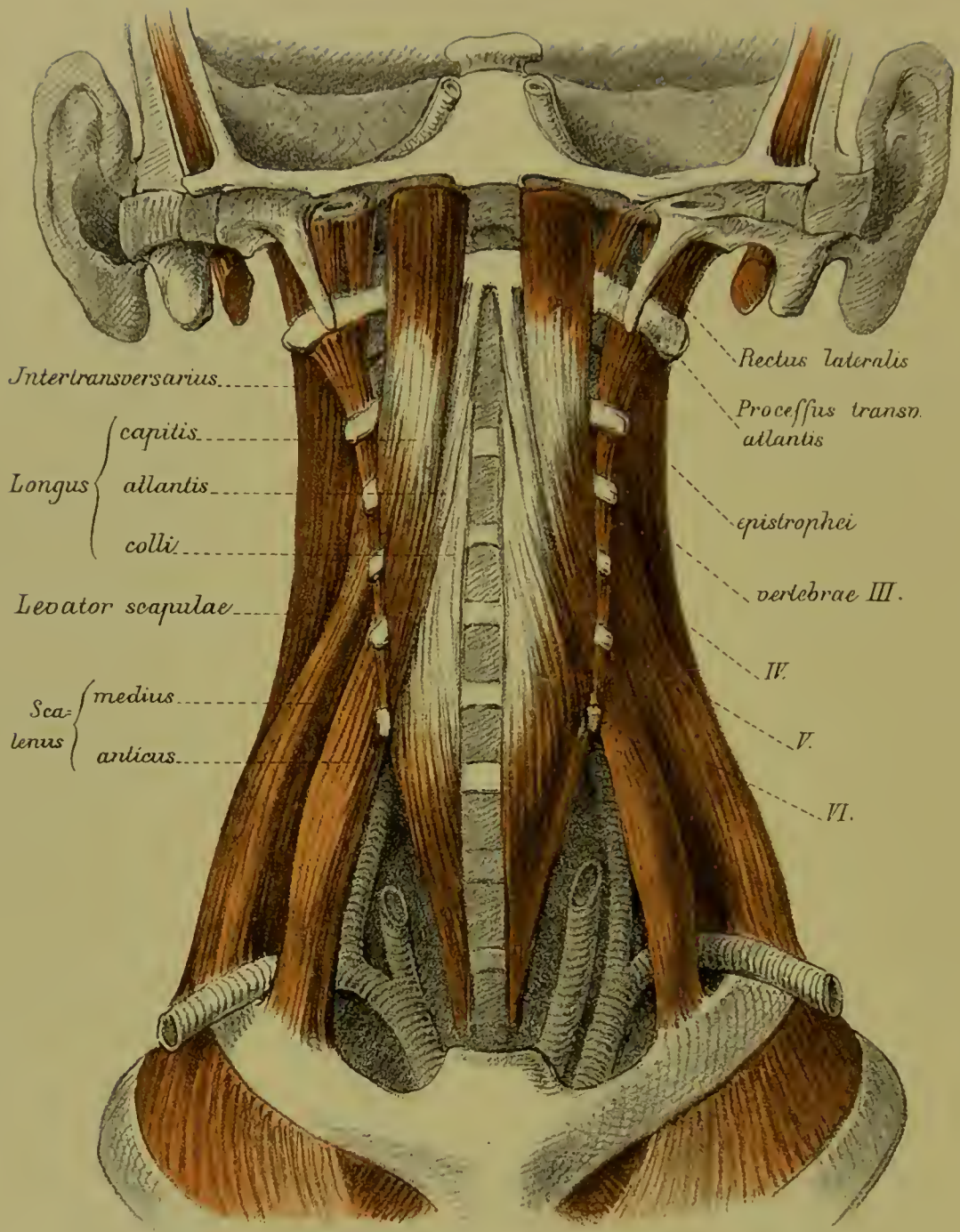
Tafel I. Oberfläche des Halses, Hautmuskel.



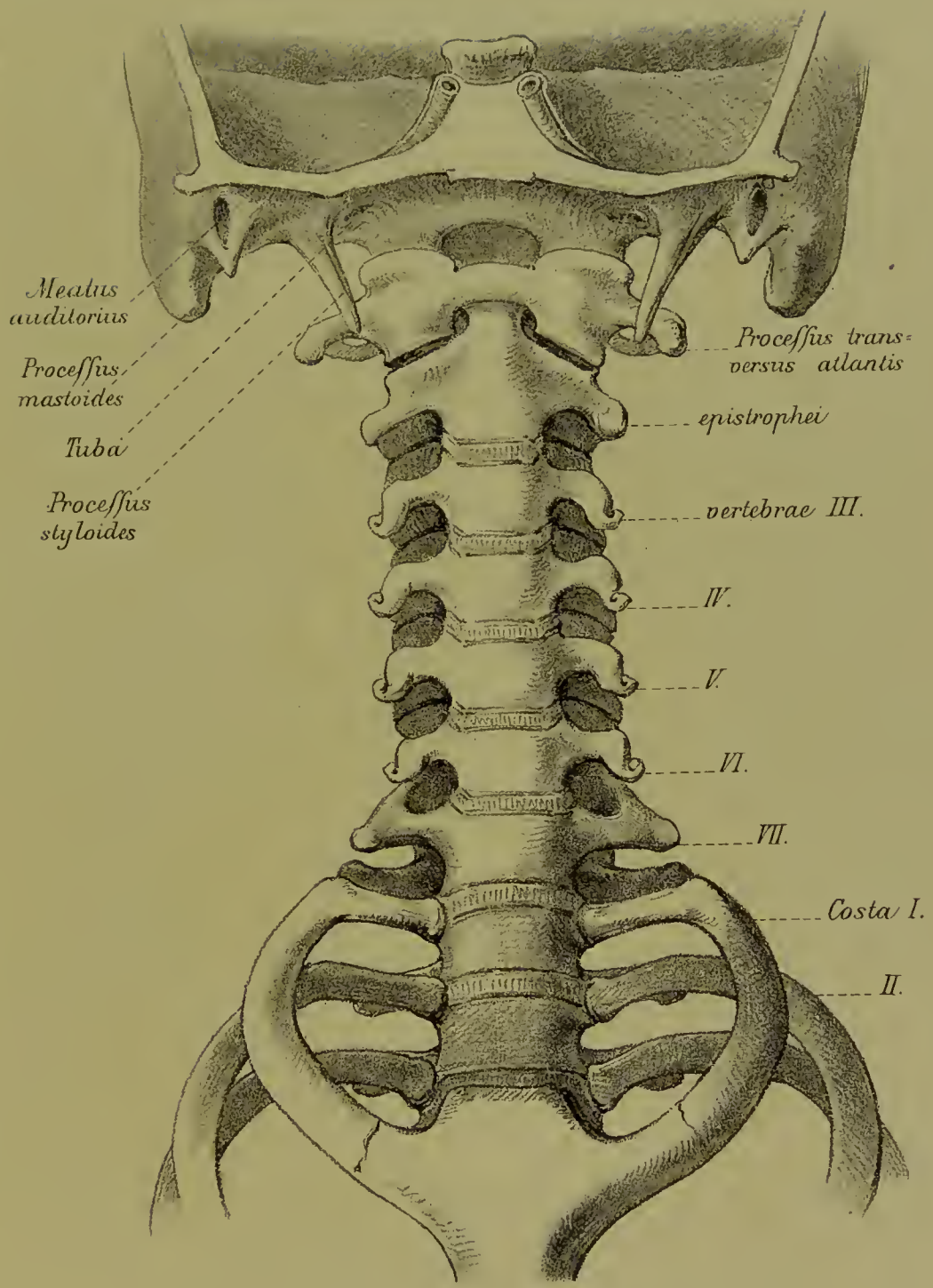
Tafel II. Sternocleidomastoideus und Zungenbeinmuskeln.



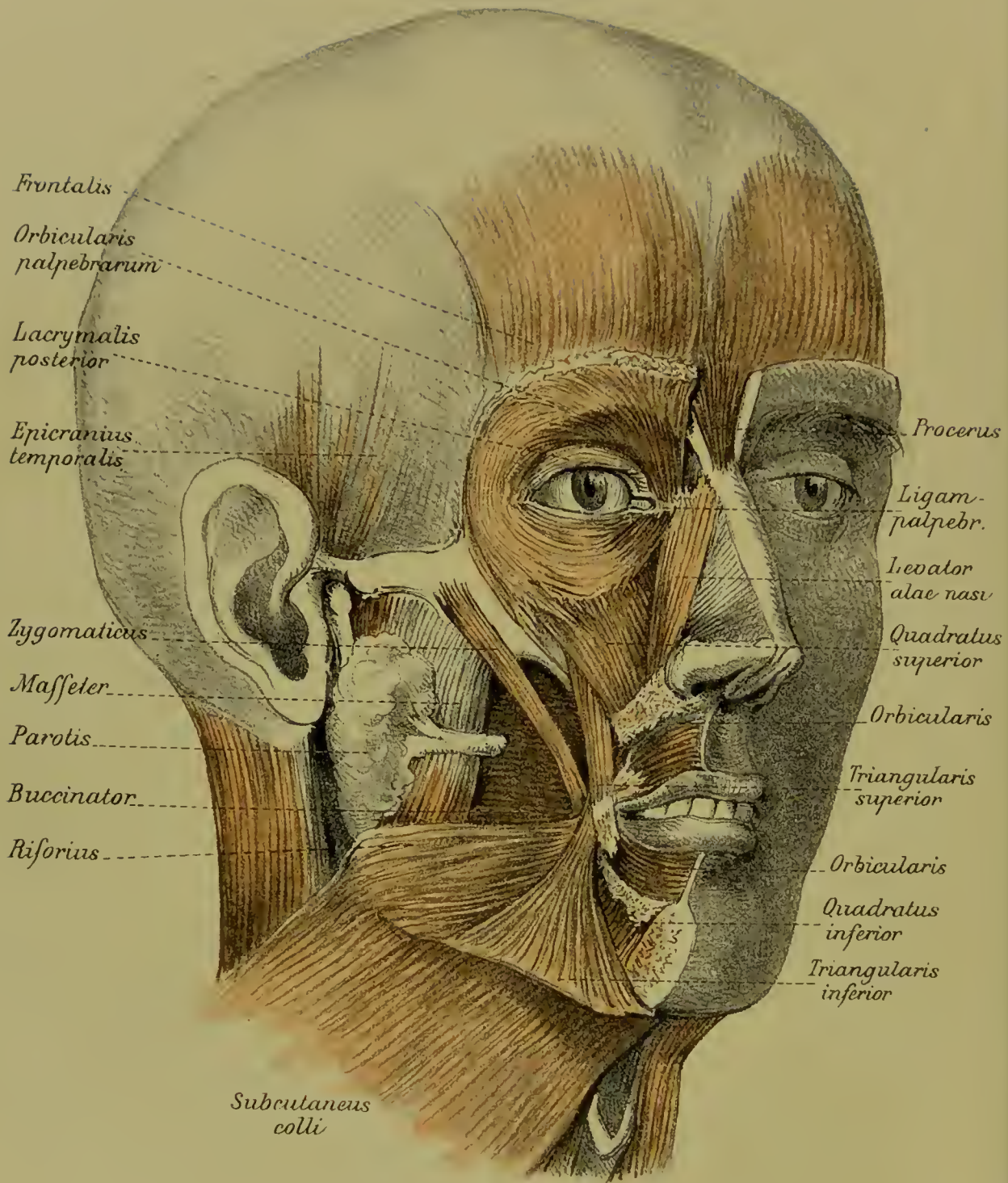
Tafel III. Zungenbeinmuskeln und Scaleni.



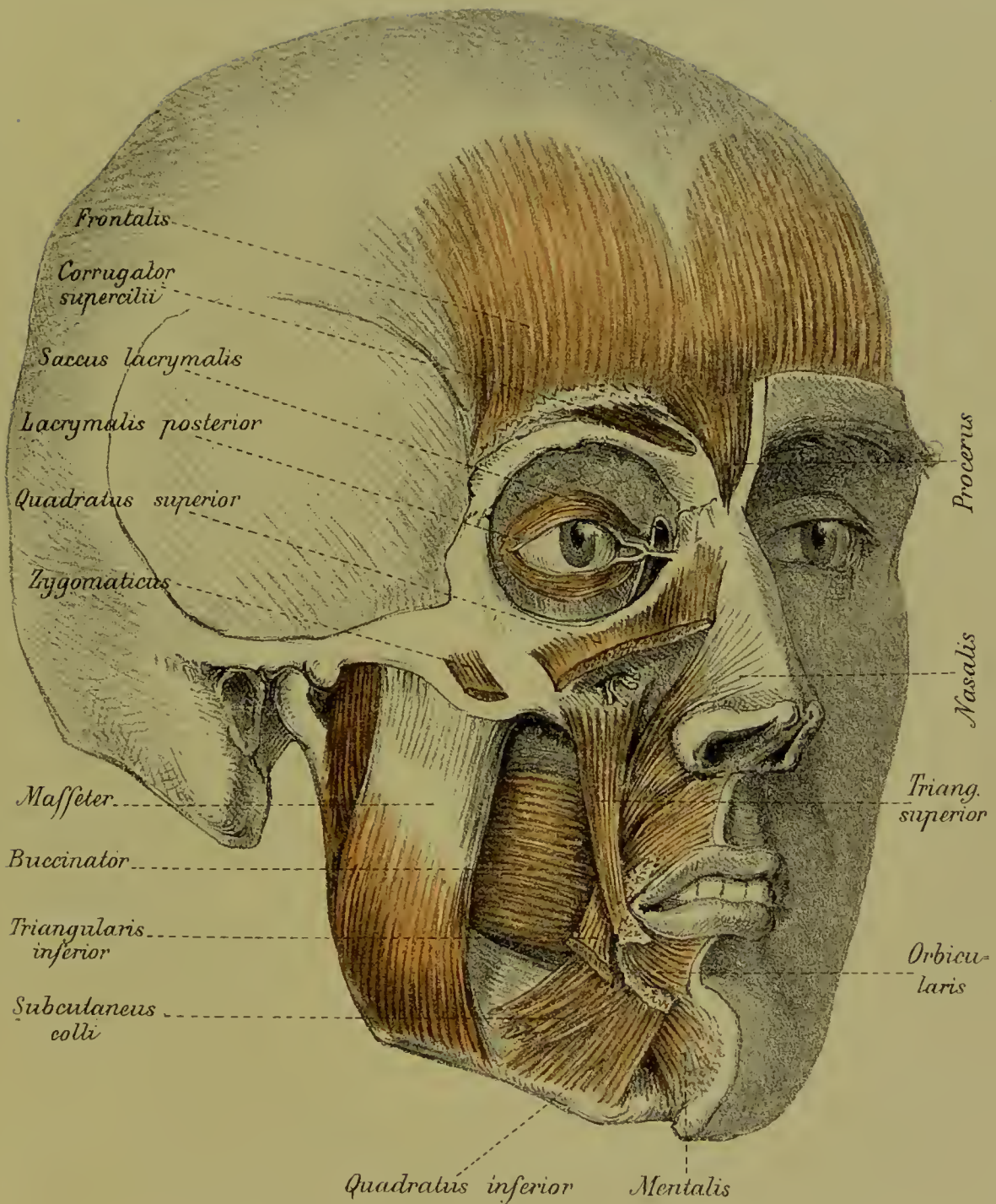
Tafel IV. Mm. scaleni und longi des Halses.



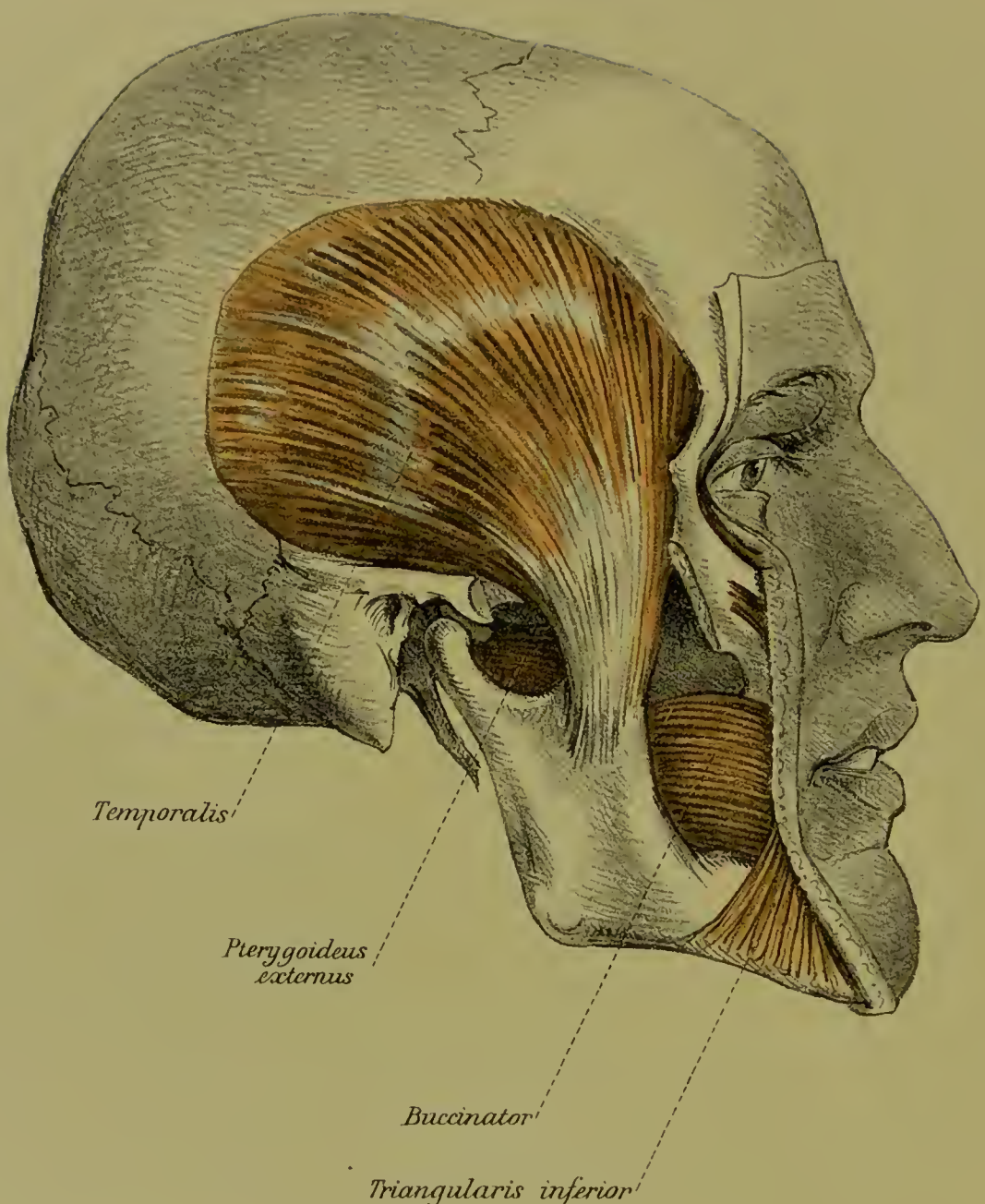
Tafel V. Halswirbelsäule von vorn.



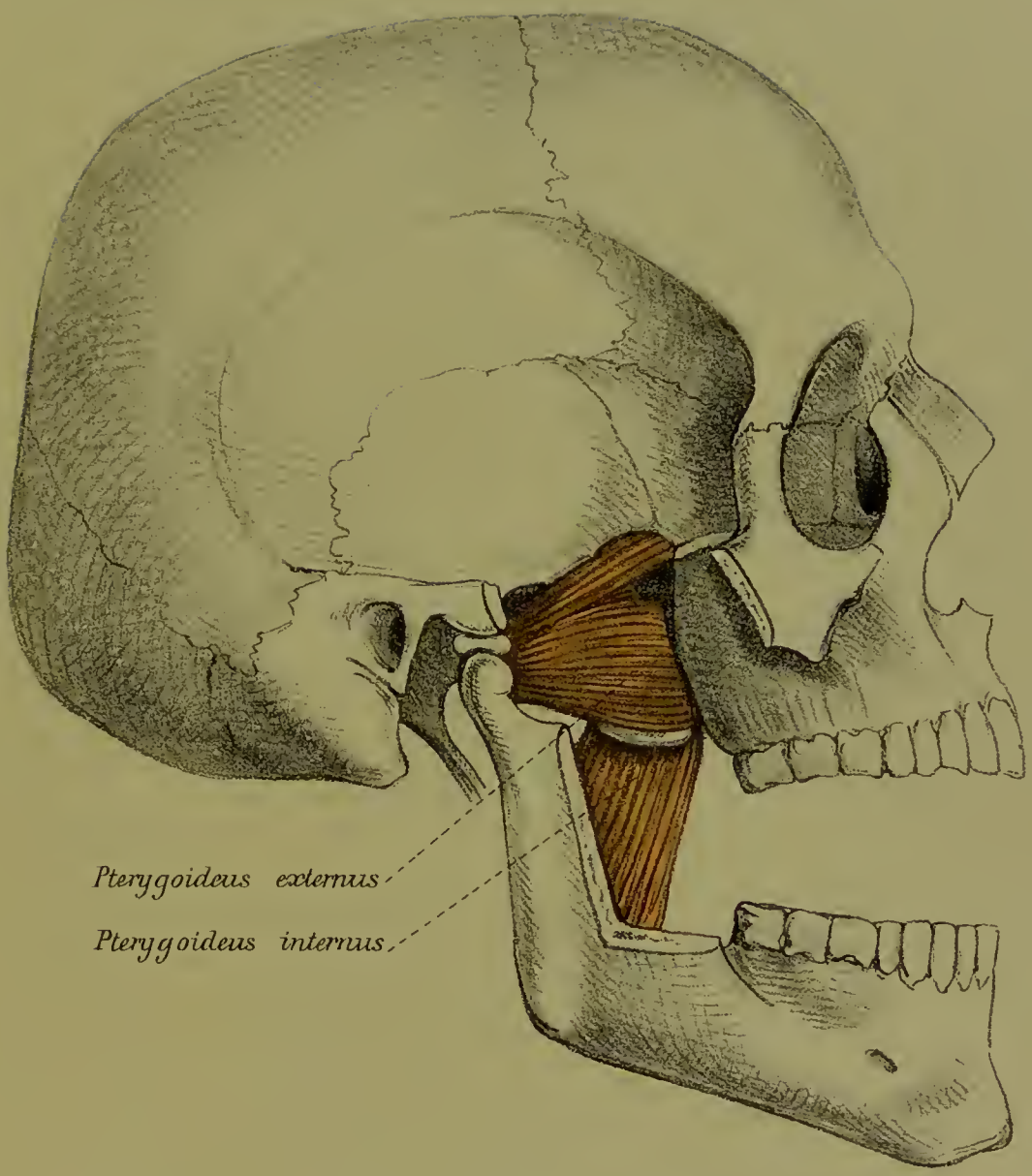
Tafel VI. Gesichtsmuskeln, oberflächlich.



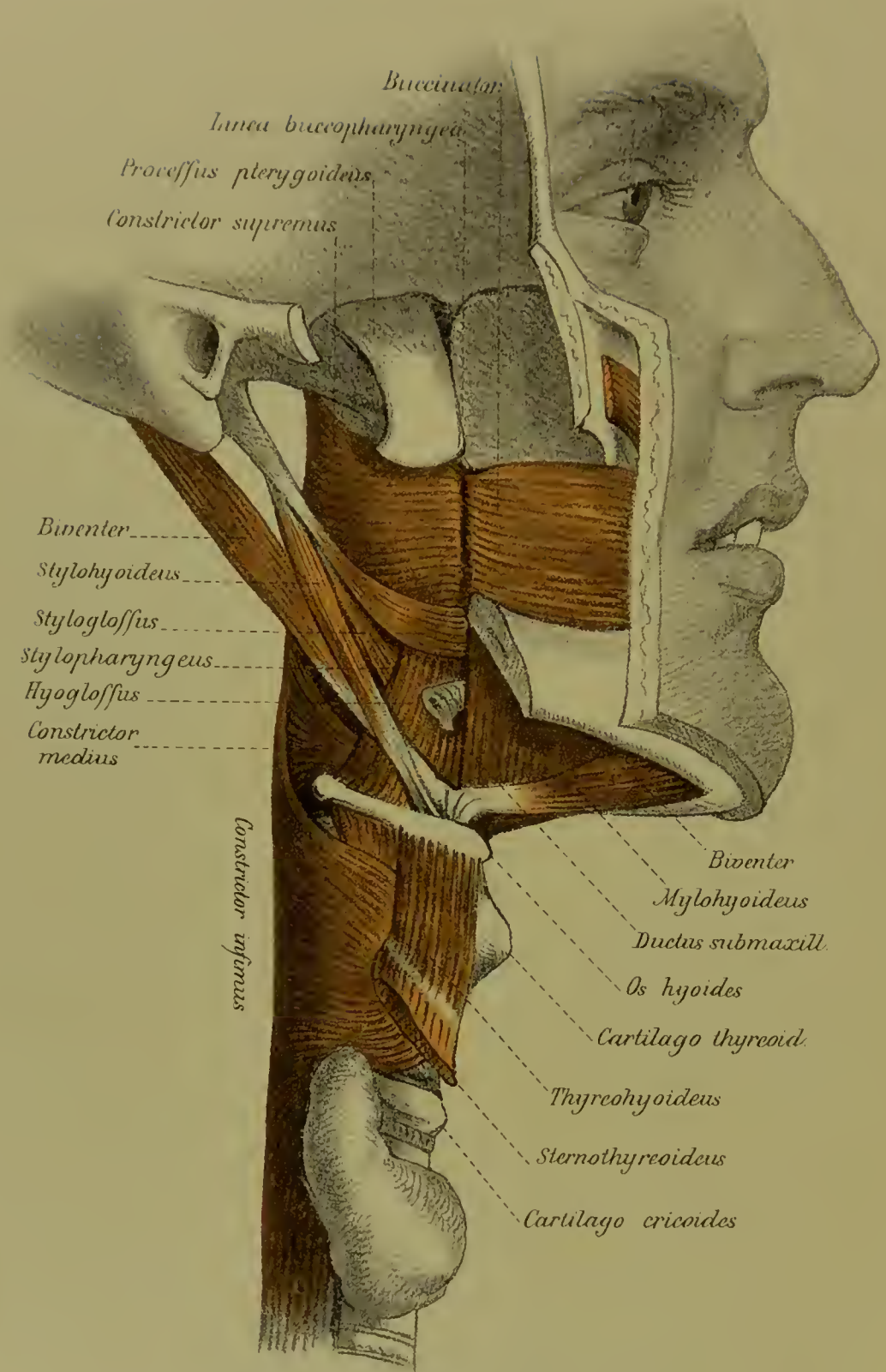
Tafel VII. Gesichtsmuskeln, tiefer.



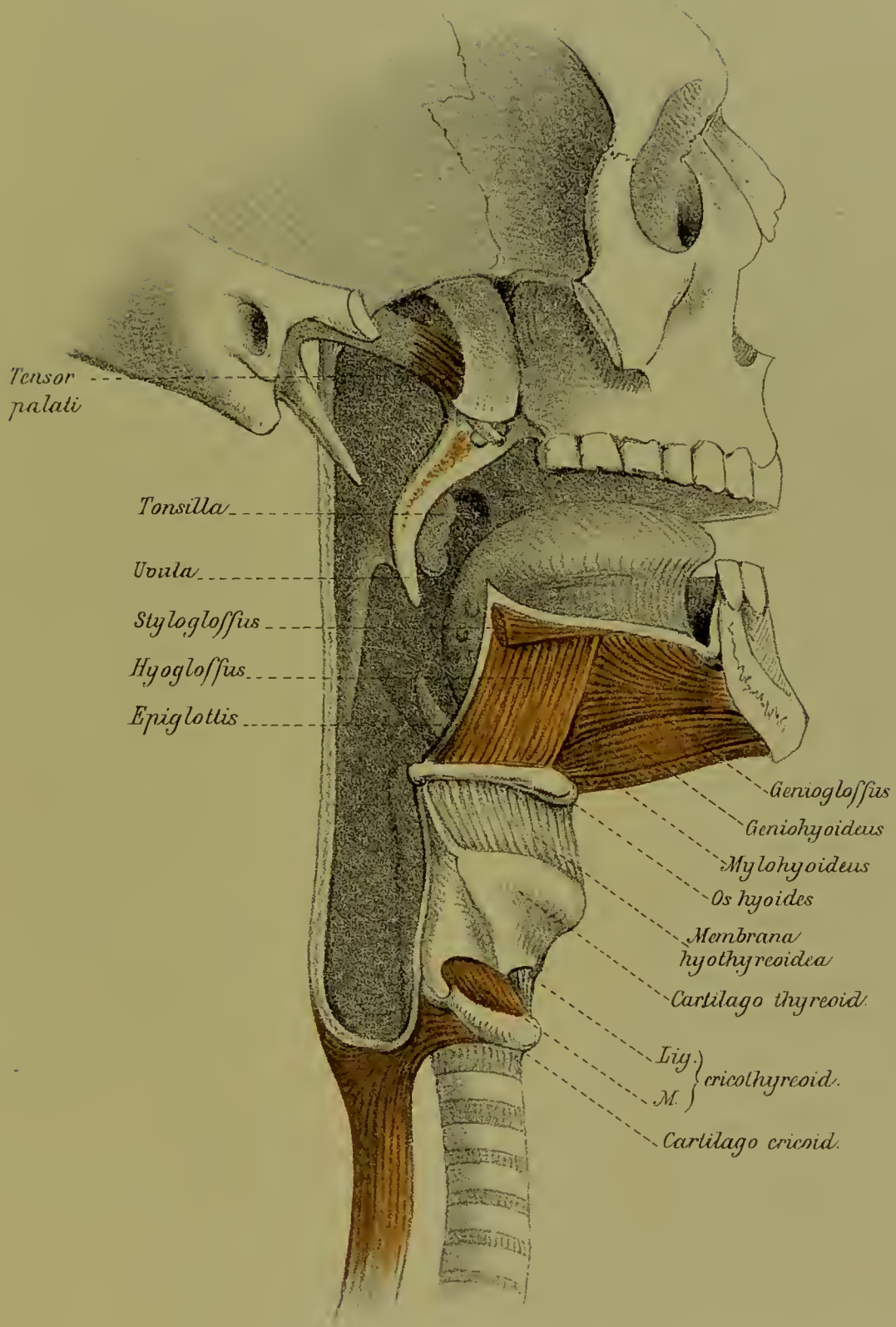
Tafel VIII. Temporalmuskel.



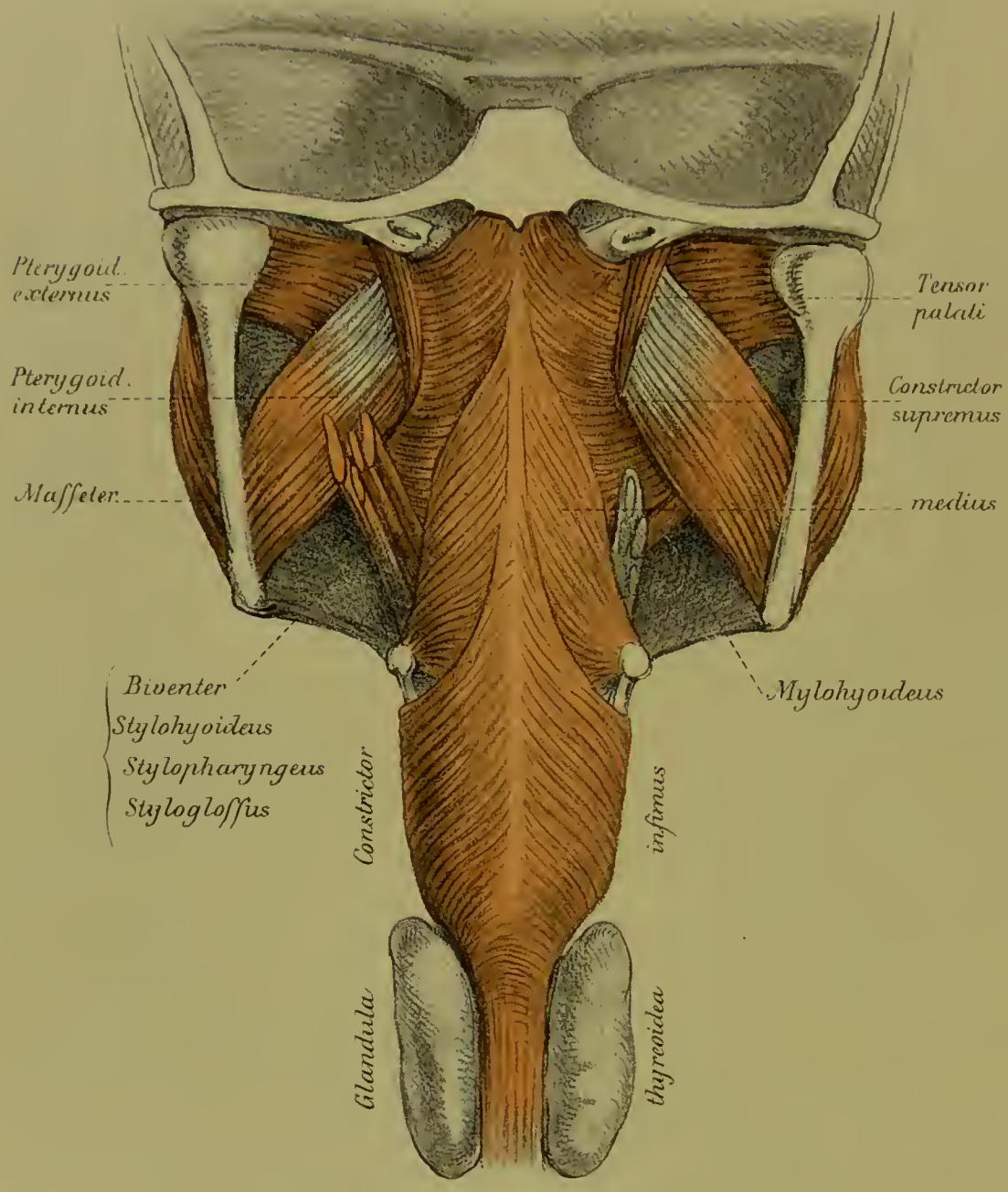
Tafel IX. Mm. Pterygoidei.



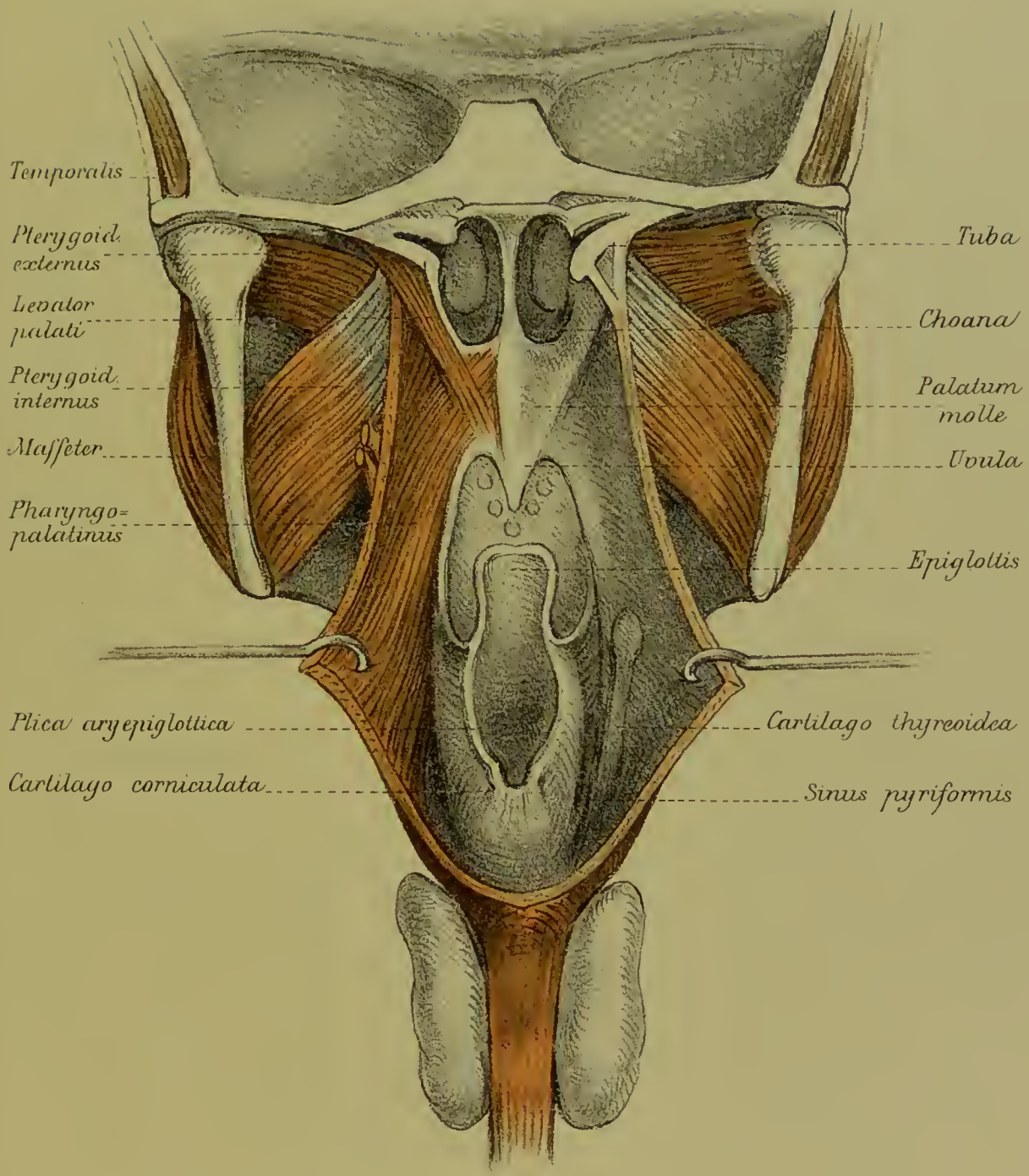
Tafel X. Pharynx von der Seite.



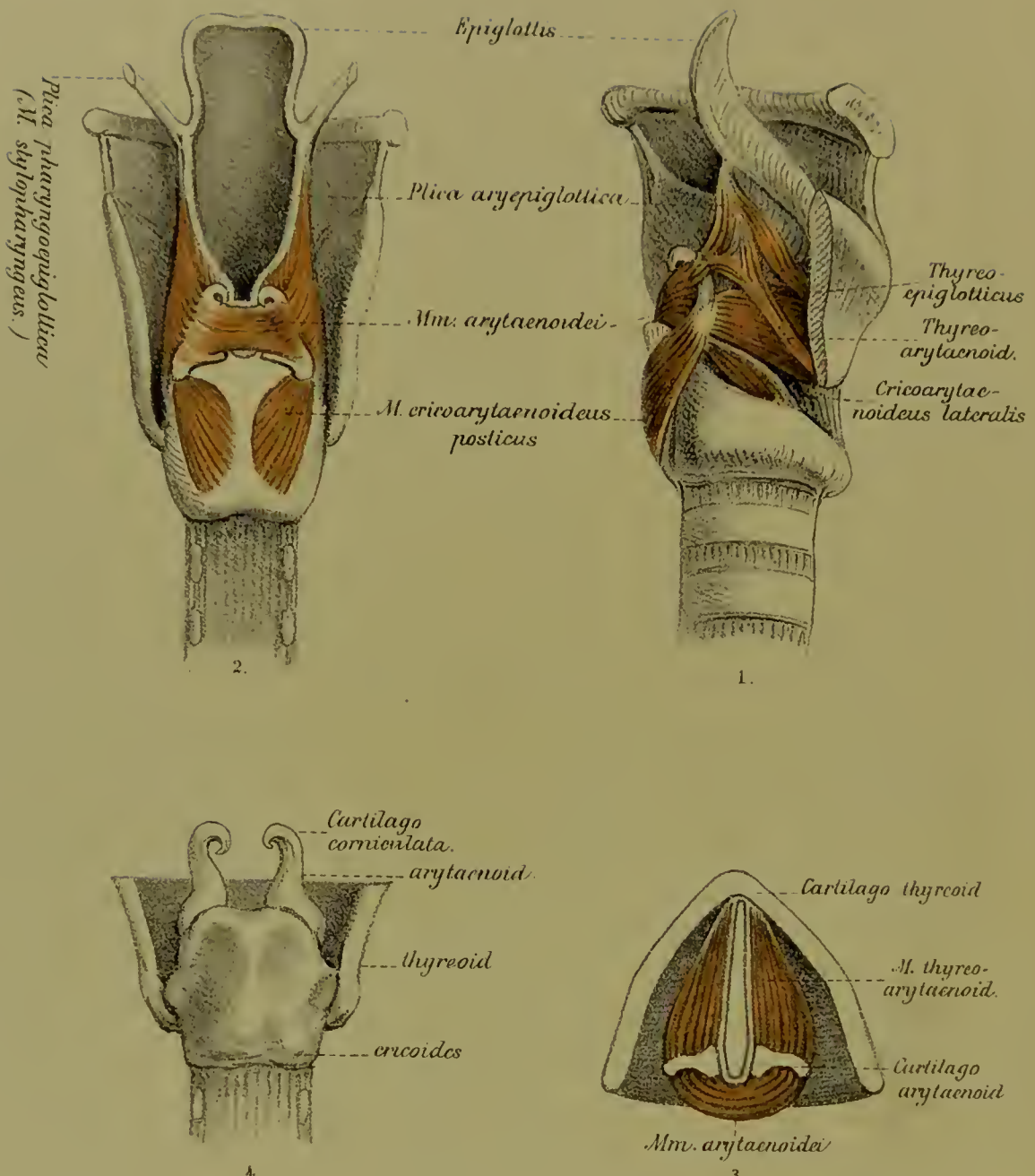
Tafel XI. Pharynx von der Seite geöffnet.



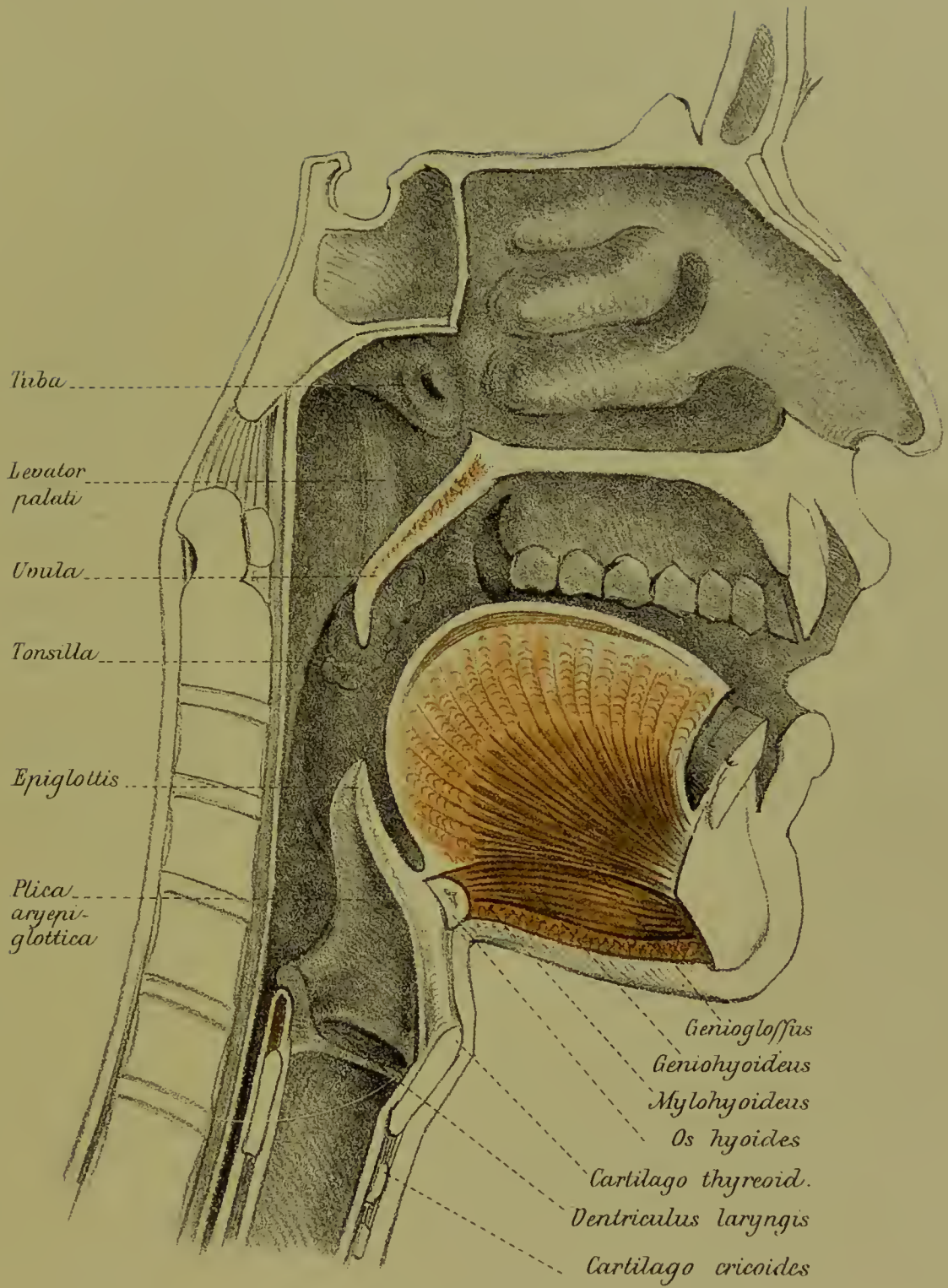
Tafel XII. Muskeln des Pharynx von hinten.



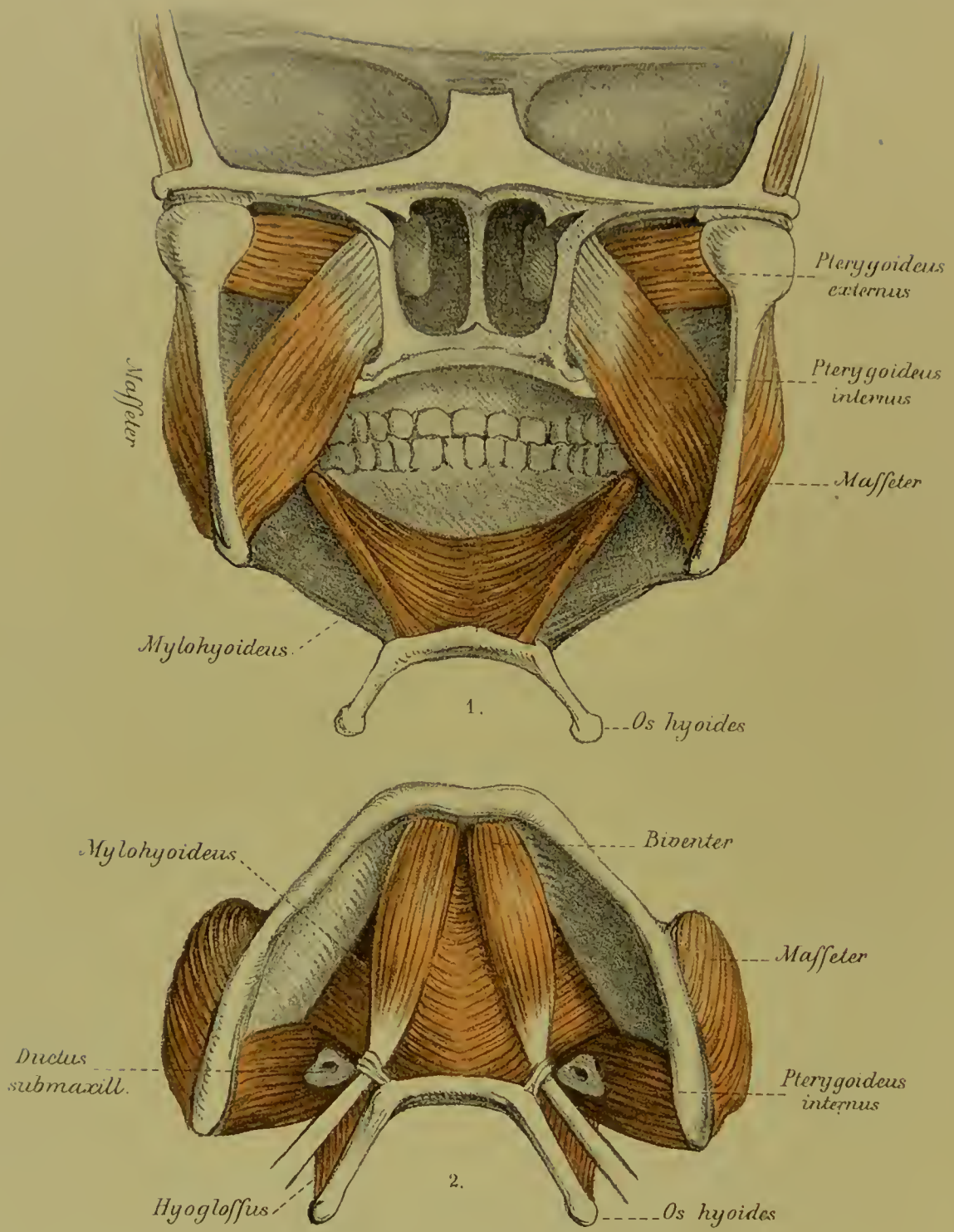
Tafel XIII. Pharynx von hinten geöffnet.



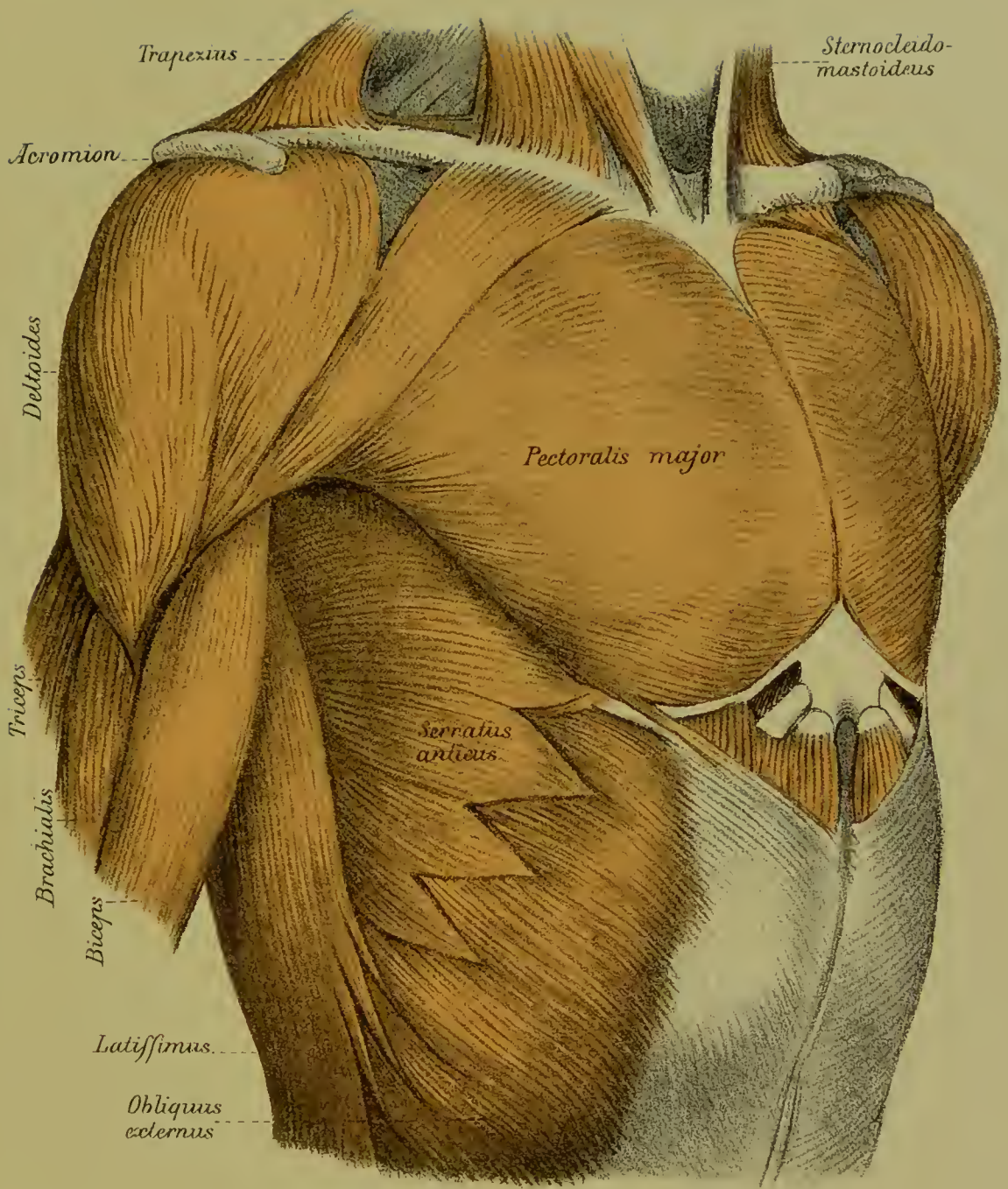
Tafel XIV. Knorpel und Muskeln des Larynx.



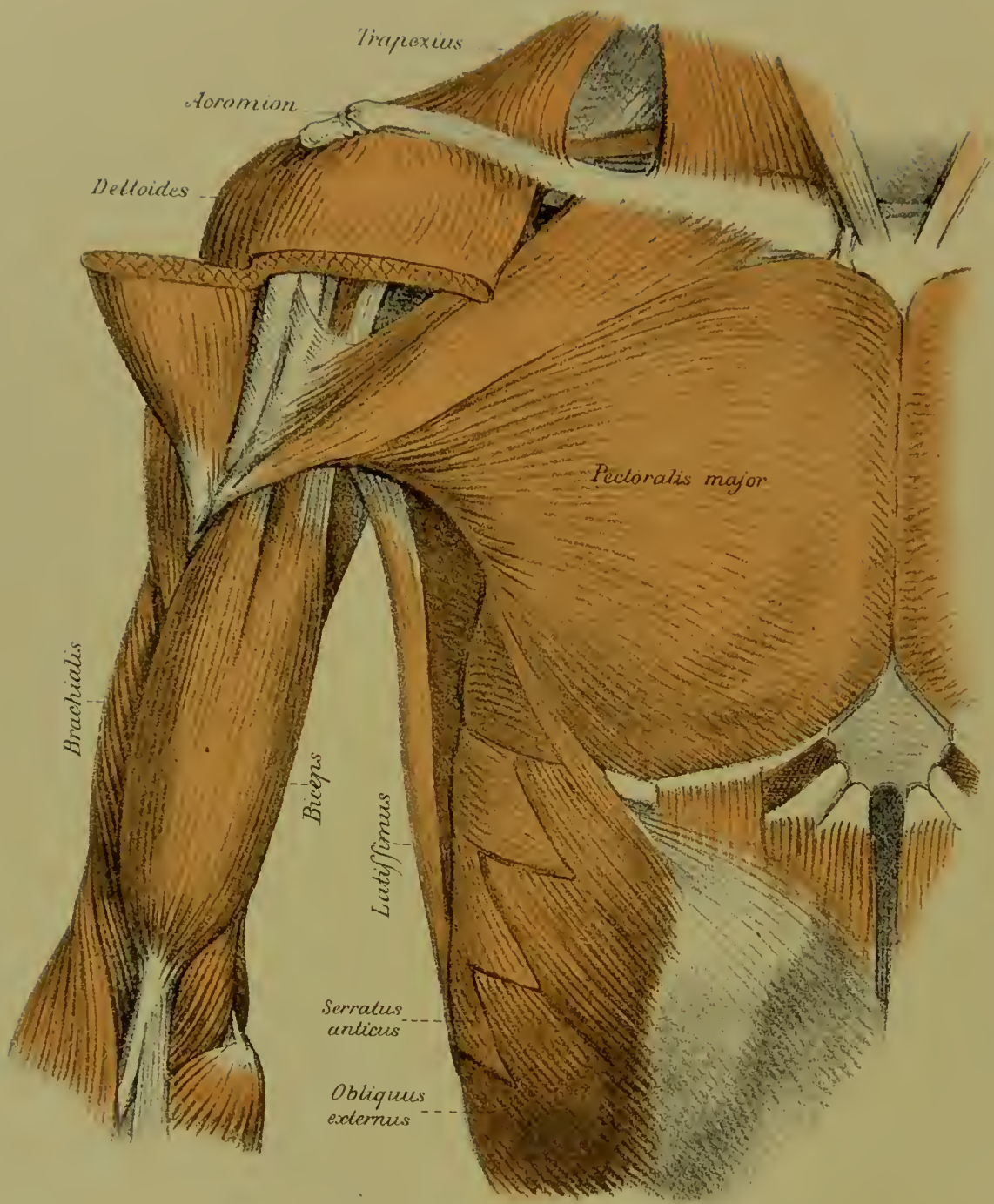
Tafel XV. Medianschnitt des Pharynx.



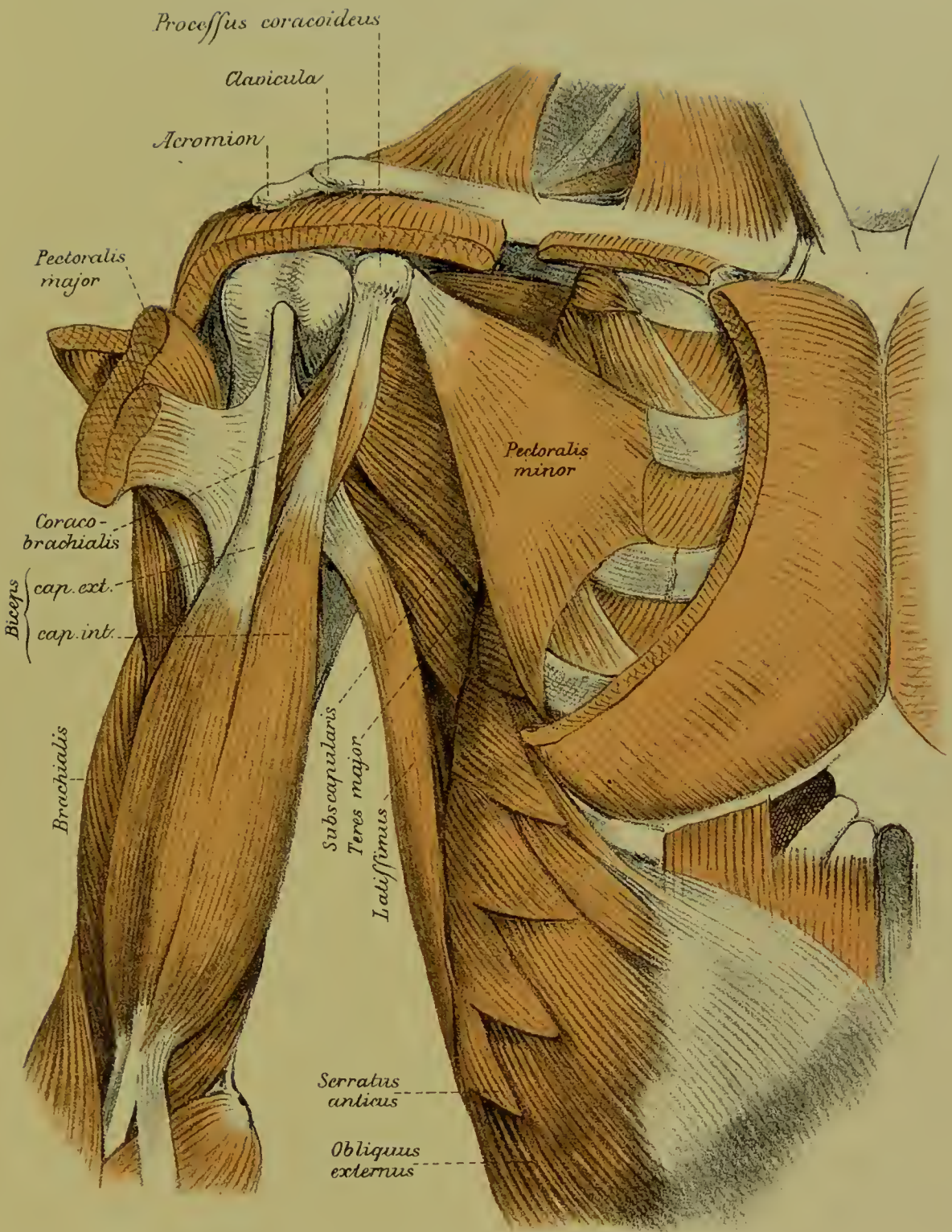
Tafel XVI. Mylohyoideus.



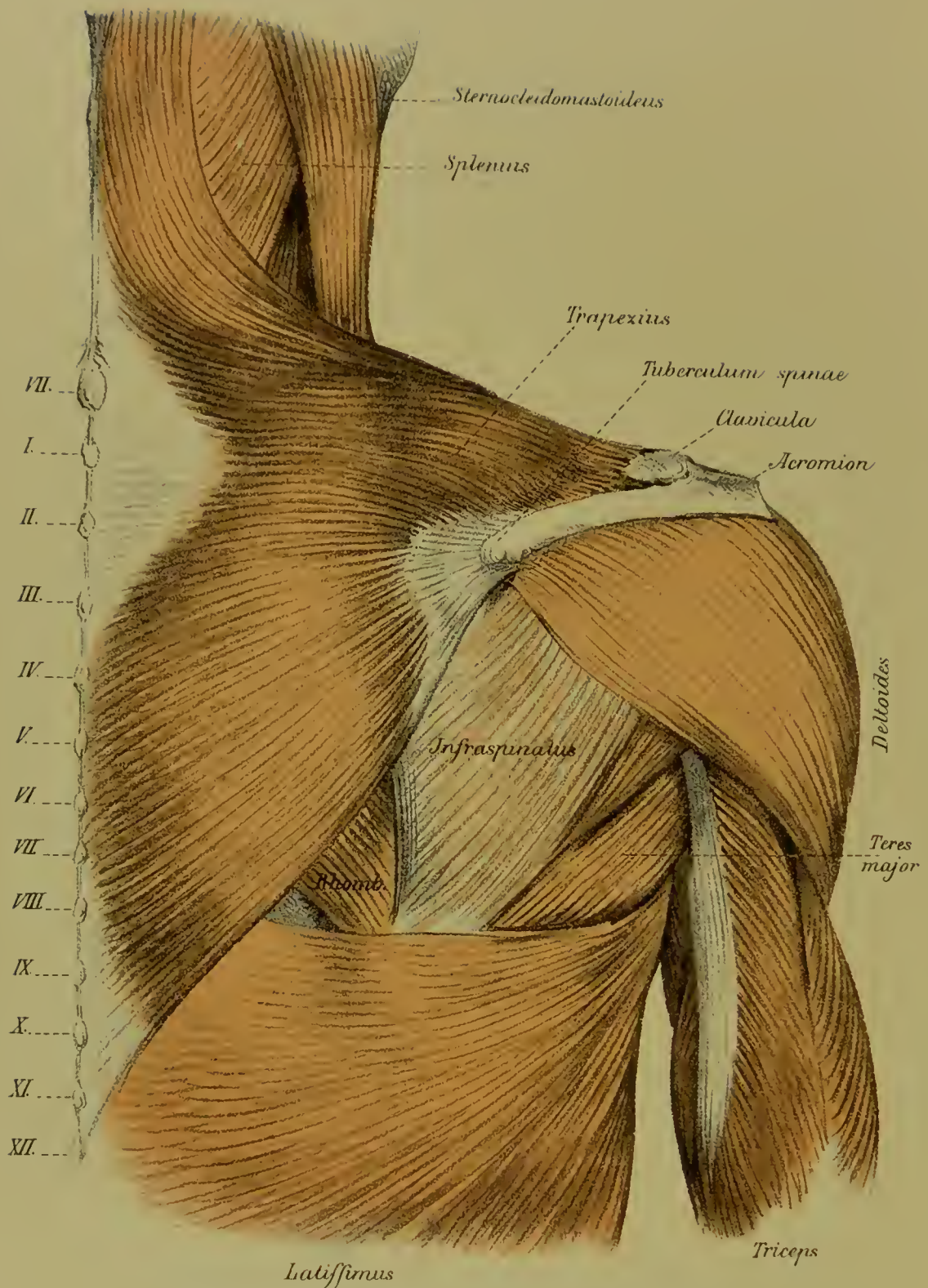
Tafel XVII. Schulter und Brust schräg von vorn.



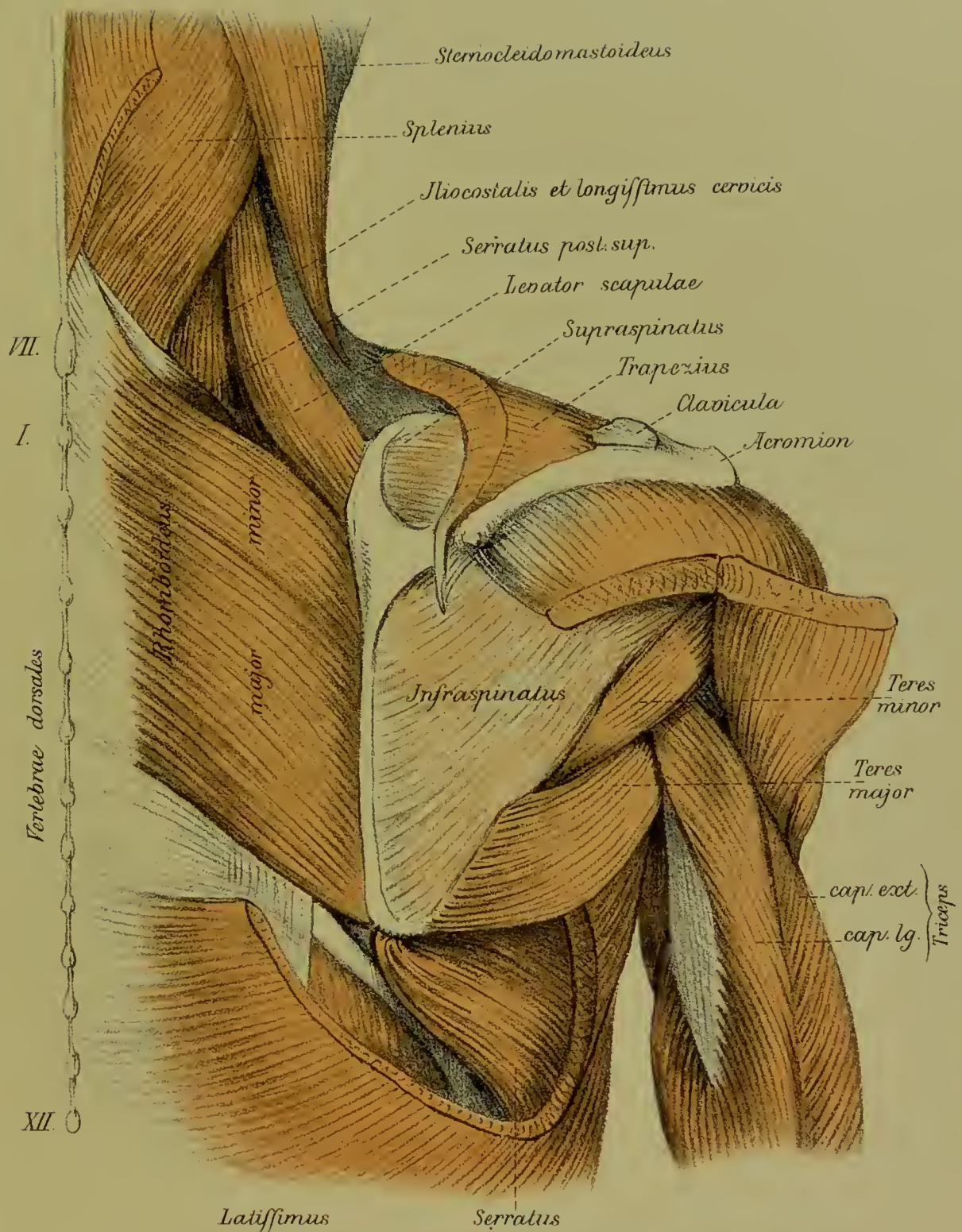
Tafel XVIII. Schulter von vorn Pectoralis major und Biceps.



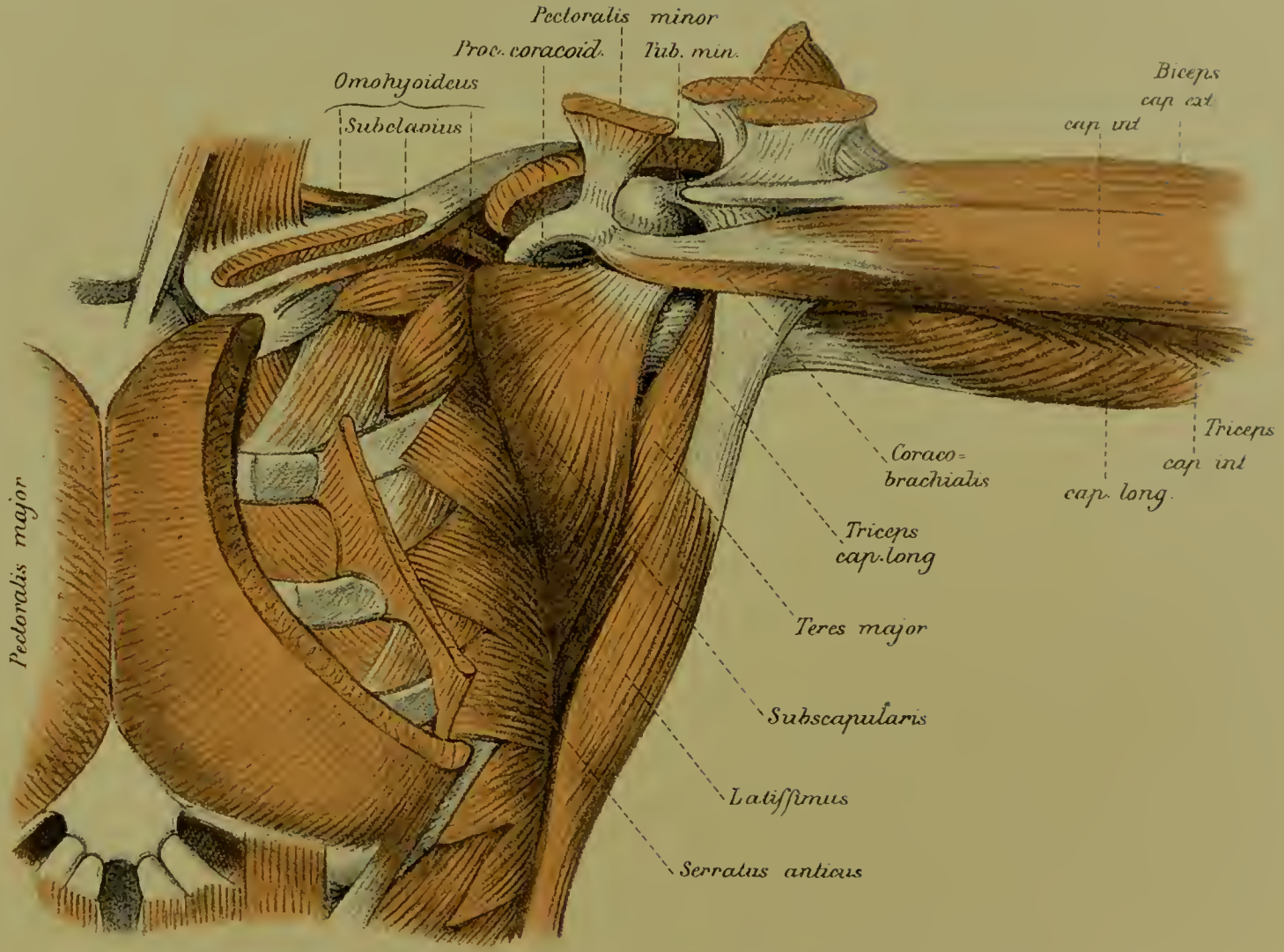
Tafel XIX. Achsel von vorn geöffnet Pectoralis minor und Coracobrachialis.



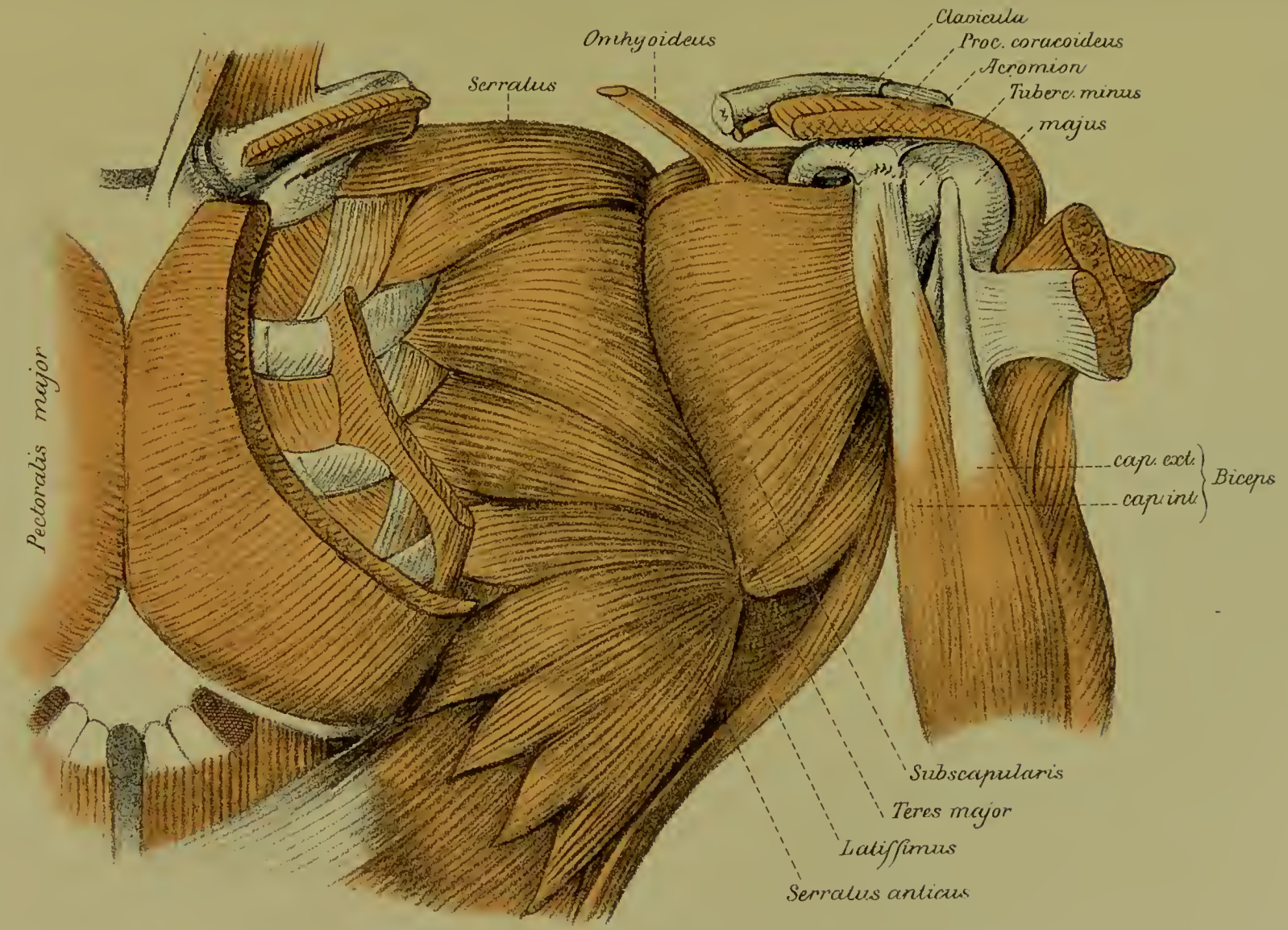
Tafel XX. Schulter von hinten oberflächlich.



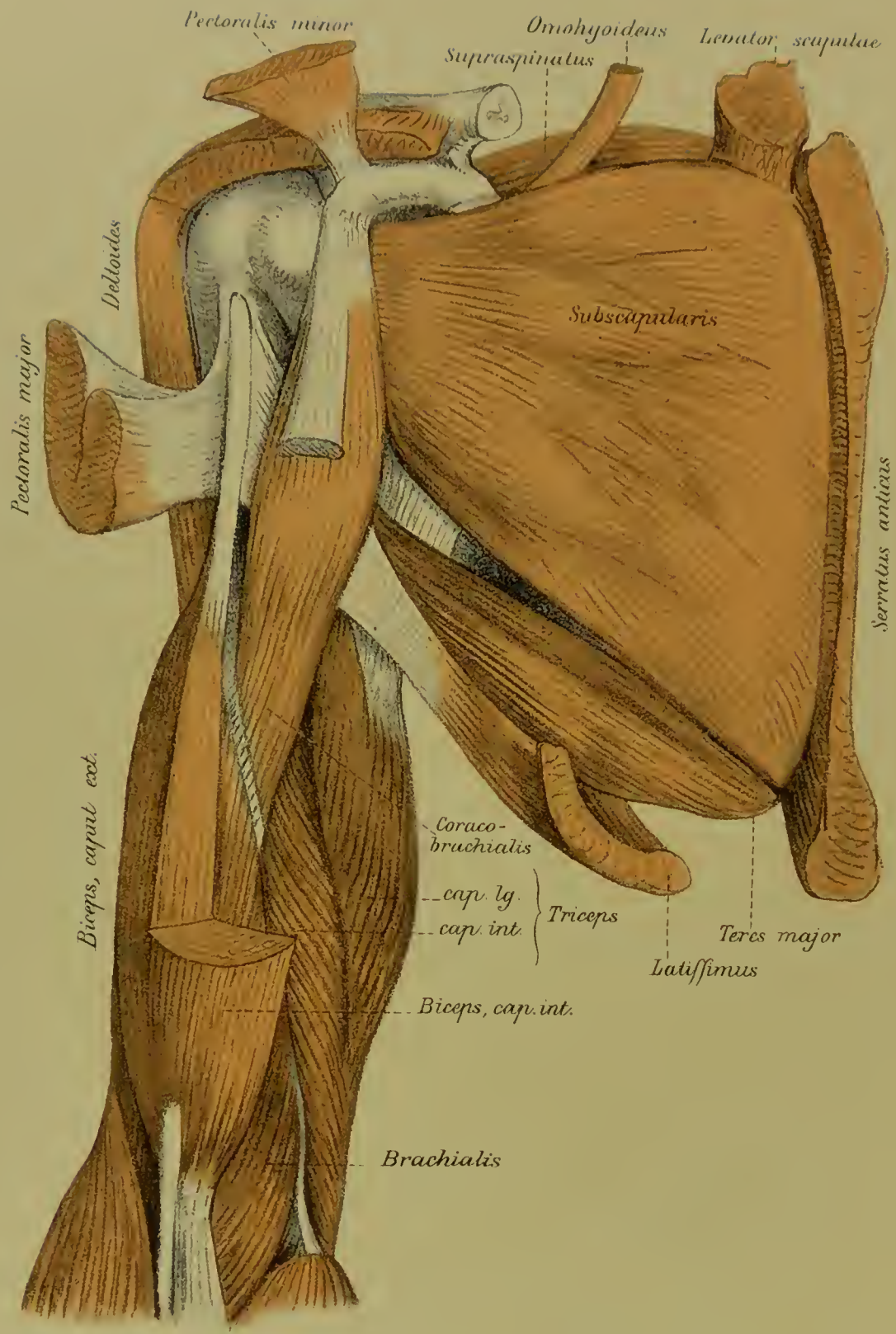
Tafel XXI. Schulter von hinten tiefer.



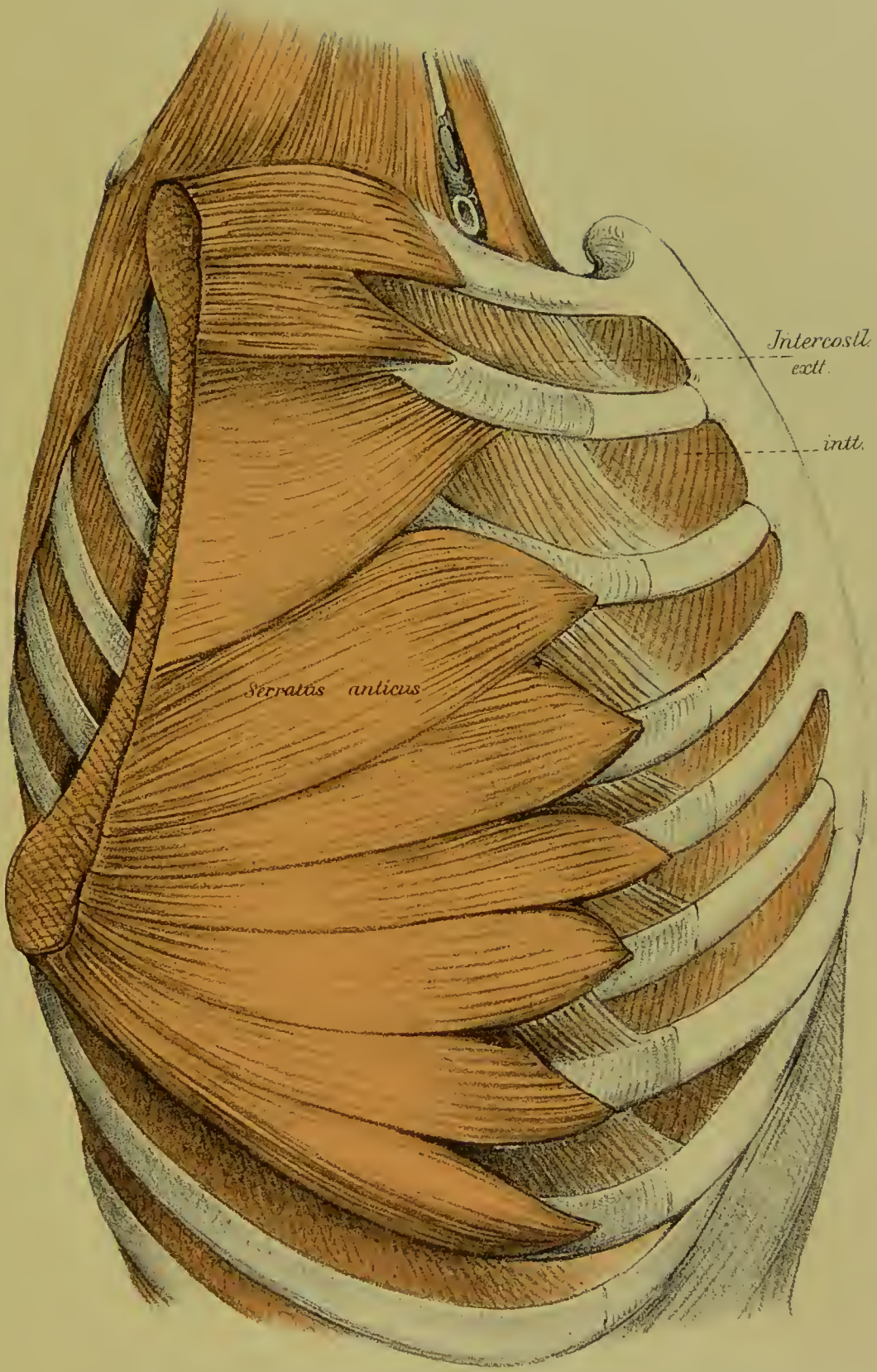
Tafel XXII. Achsel von vorn geöffnet bei seitwärts erhobenem Arm.



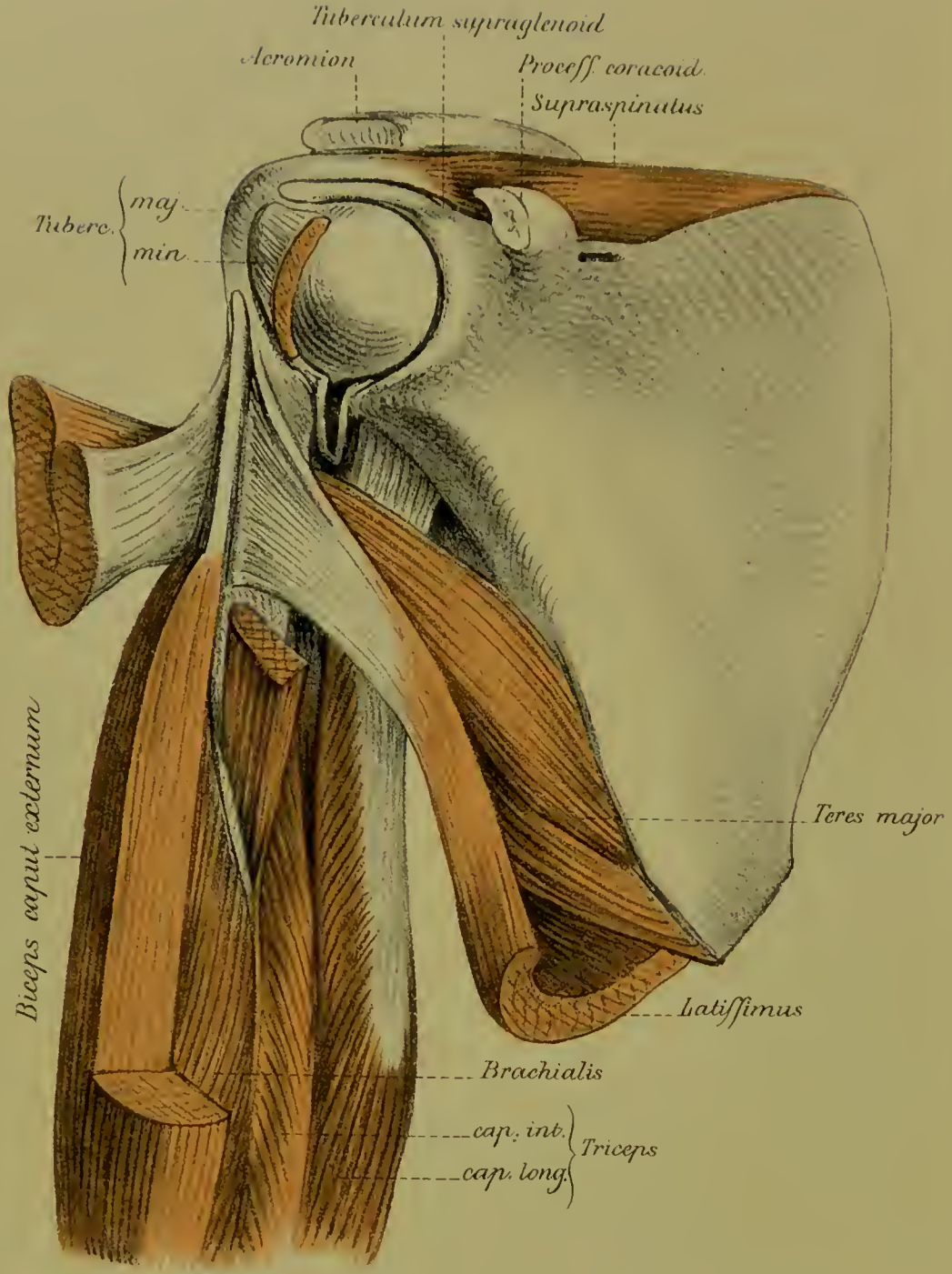
Tafel XXIII. Achsel von vorn durch Entfernung der Schulter vom Thorax auseinandergezogen.



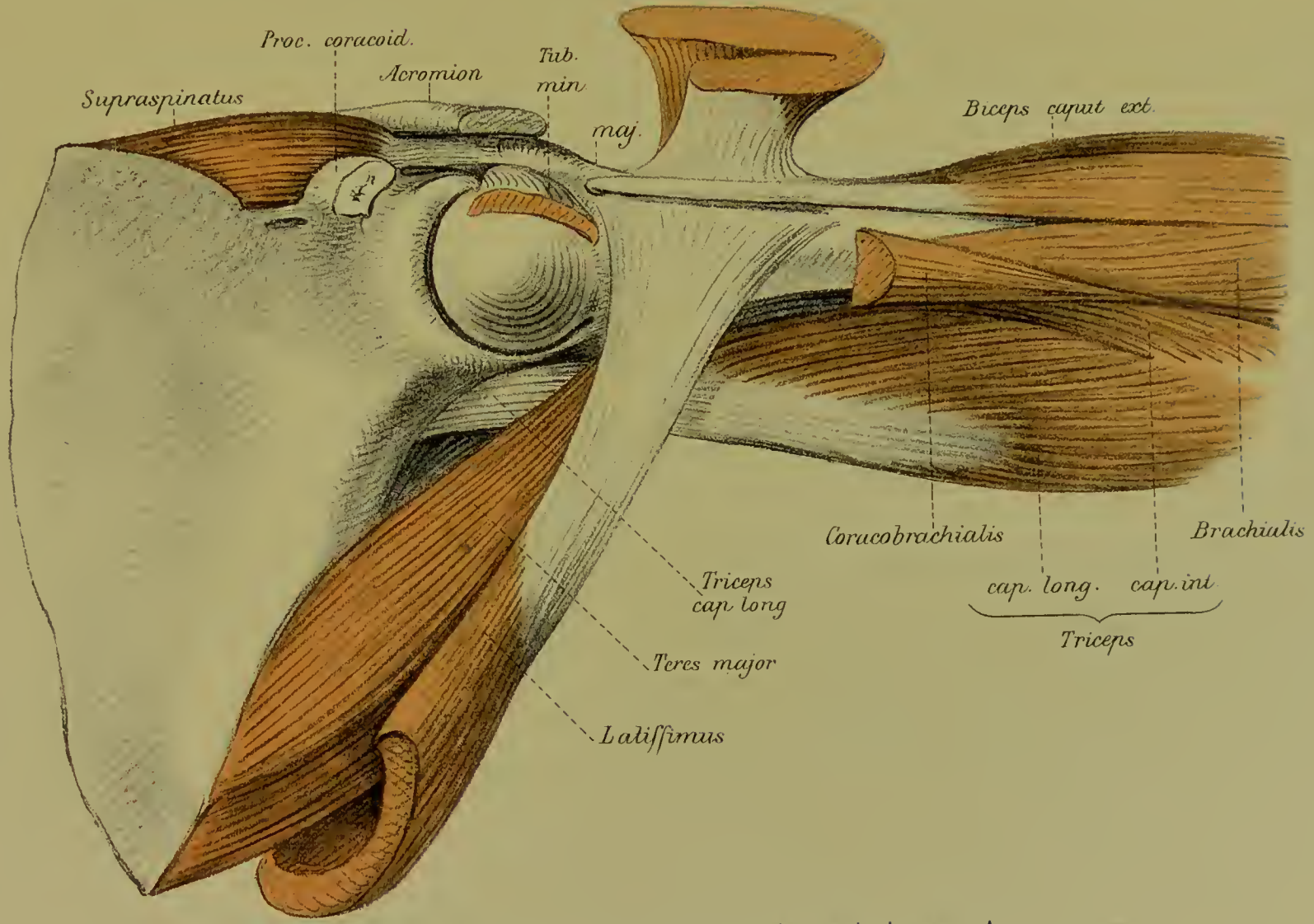
Tafel XXIV. Schulter und Arm vom Thorax und Serratus abgetrennt.



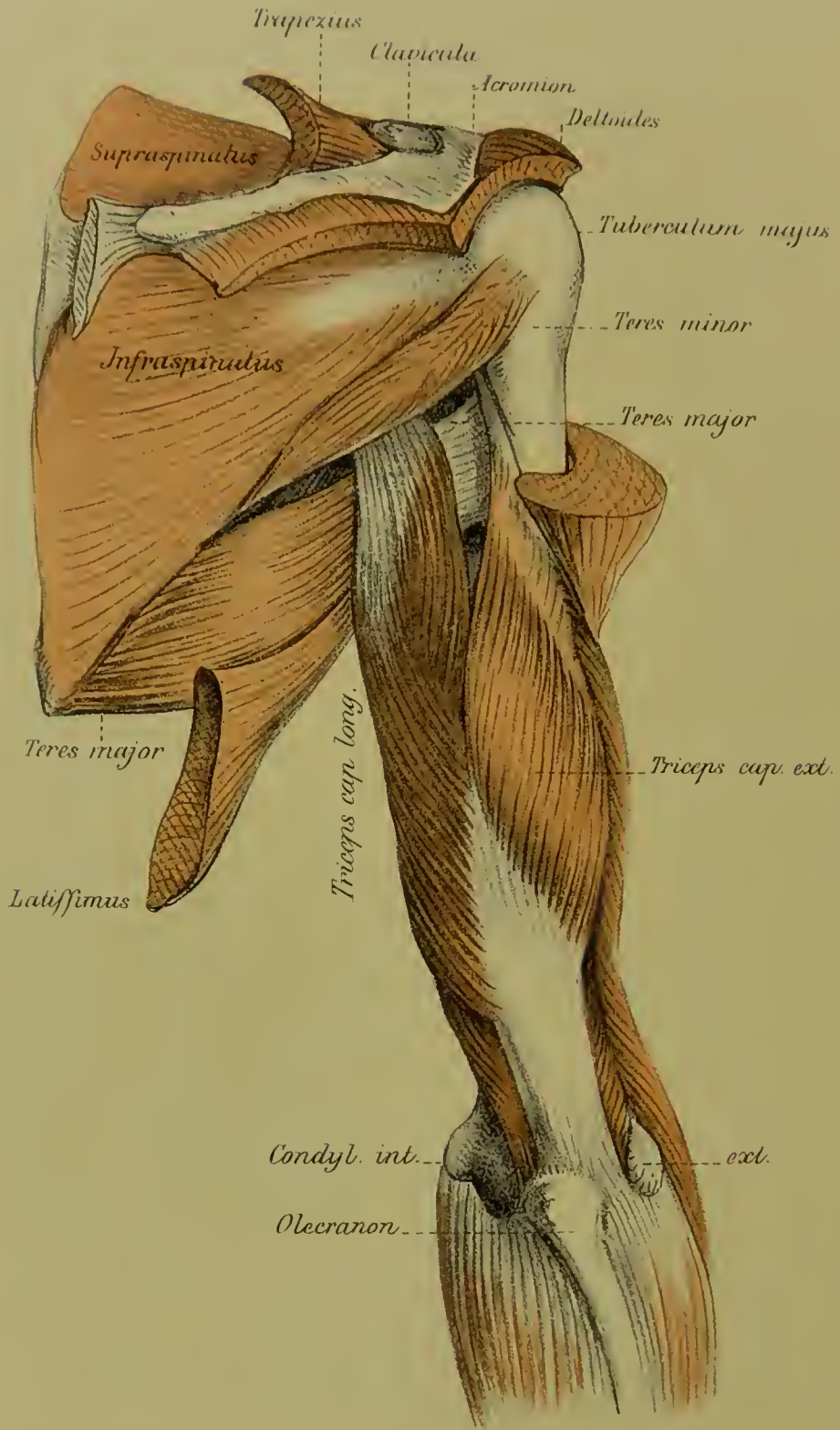
Tafel XXV. Serratus nach Entfernung der Schulter auf den Thorax reponirt.



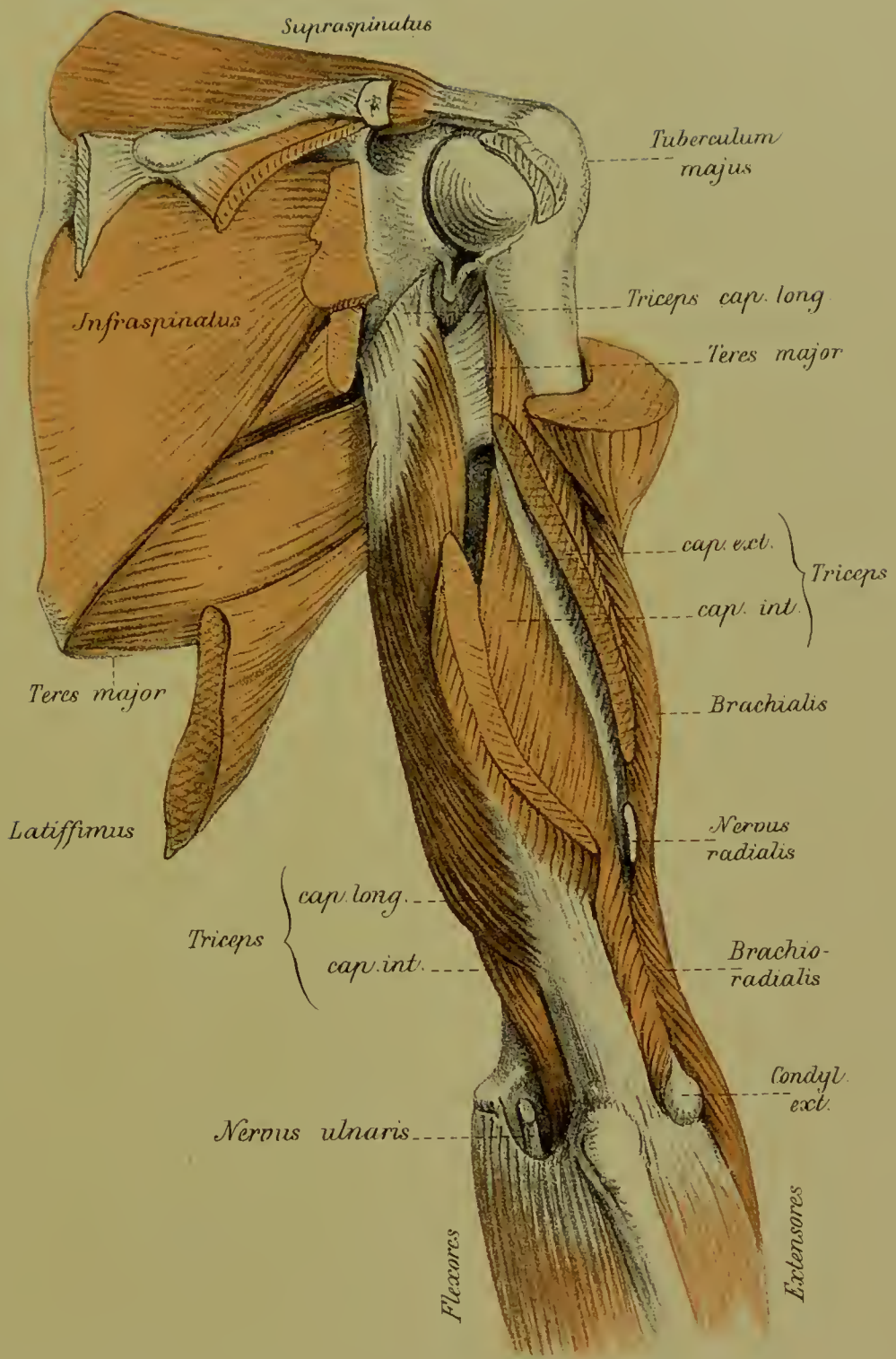
Tafel XXVI. Schulter von vorn geöffnet bei herabhängendem Arm.



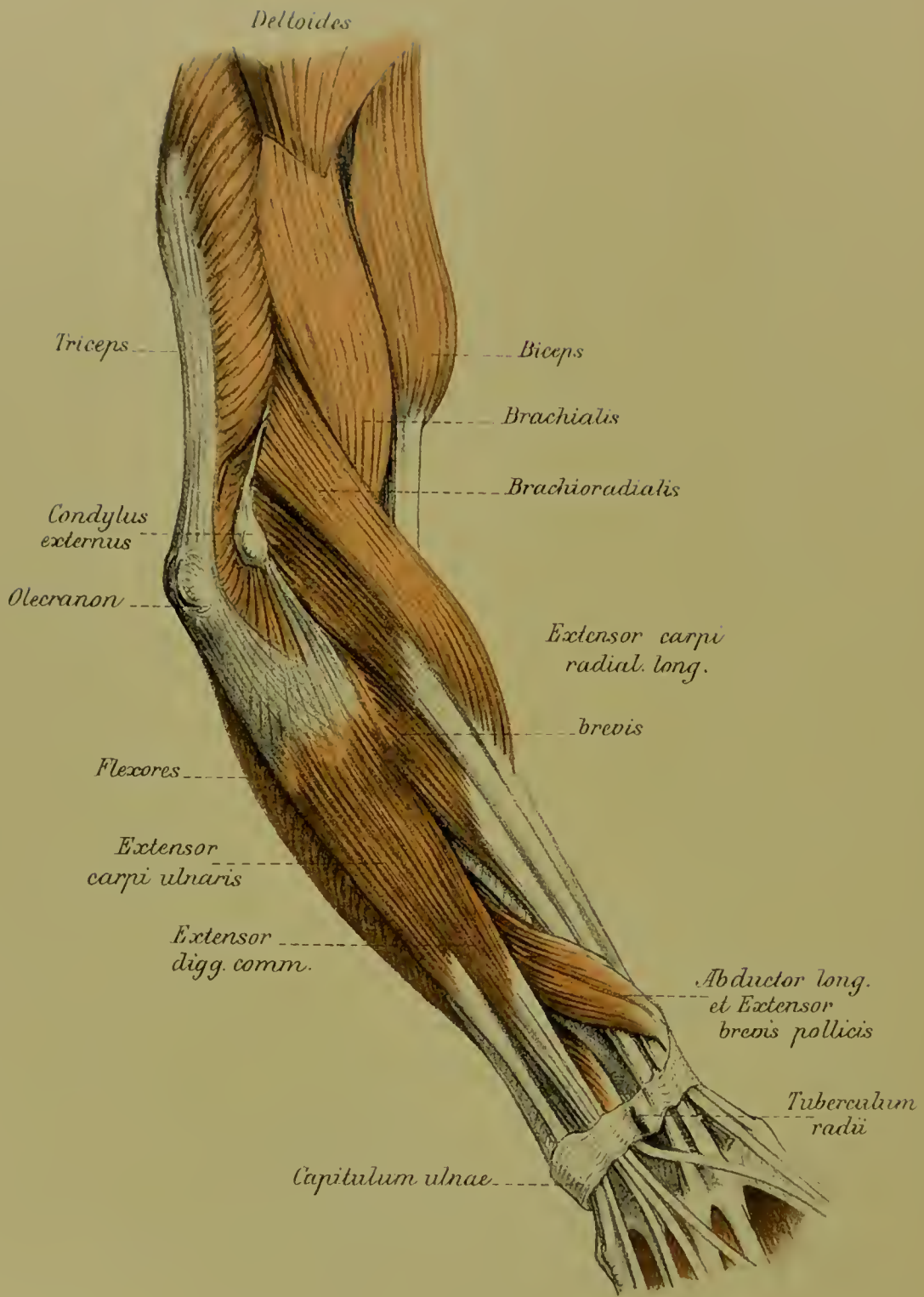
Tafel XXVII. Schulter von vorn geöffnet bei erhobenem Arm.



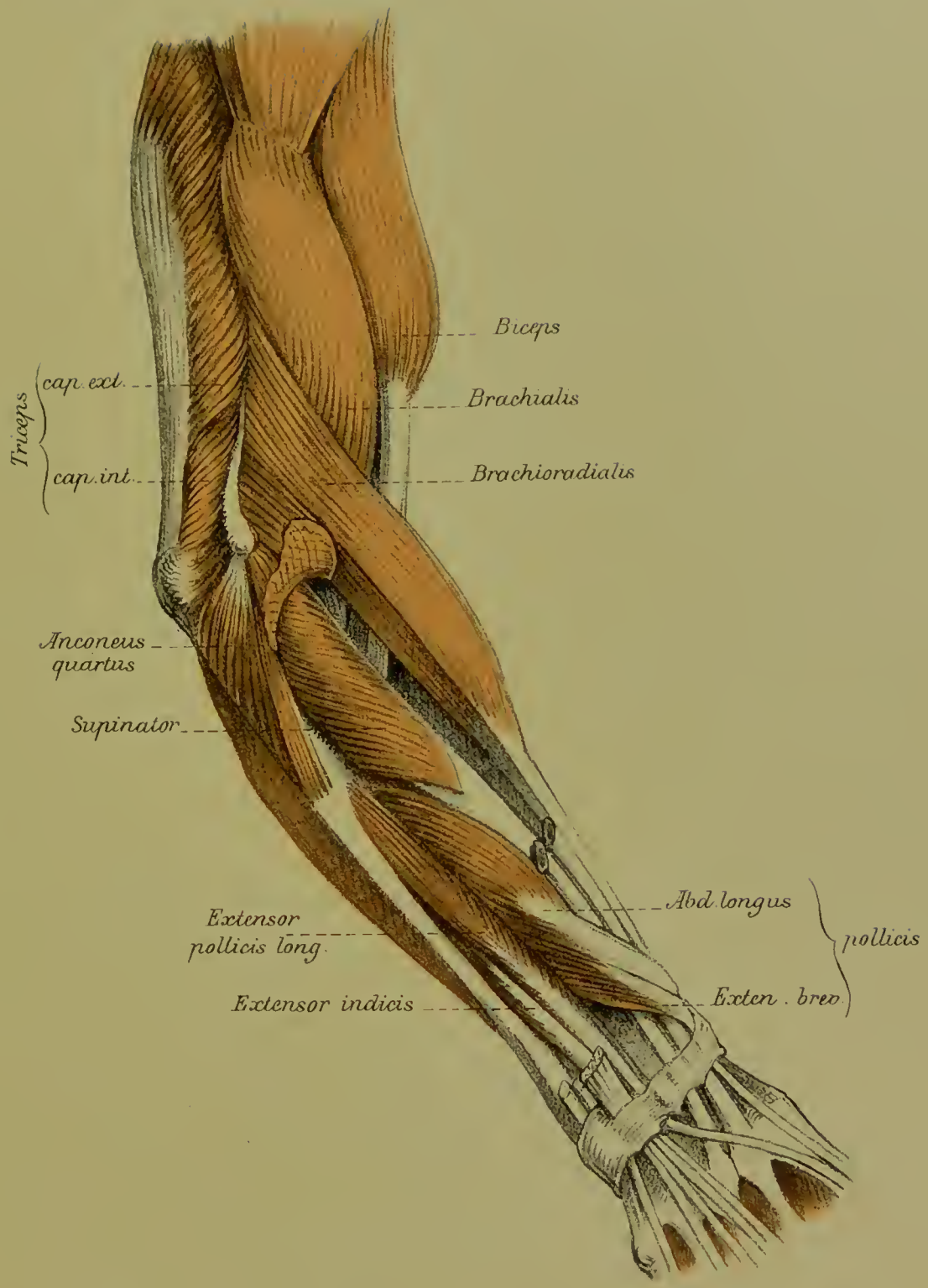
Tafel XXVIII. Schulter und Oberarm von hinten, oberflächlich.



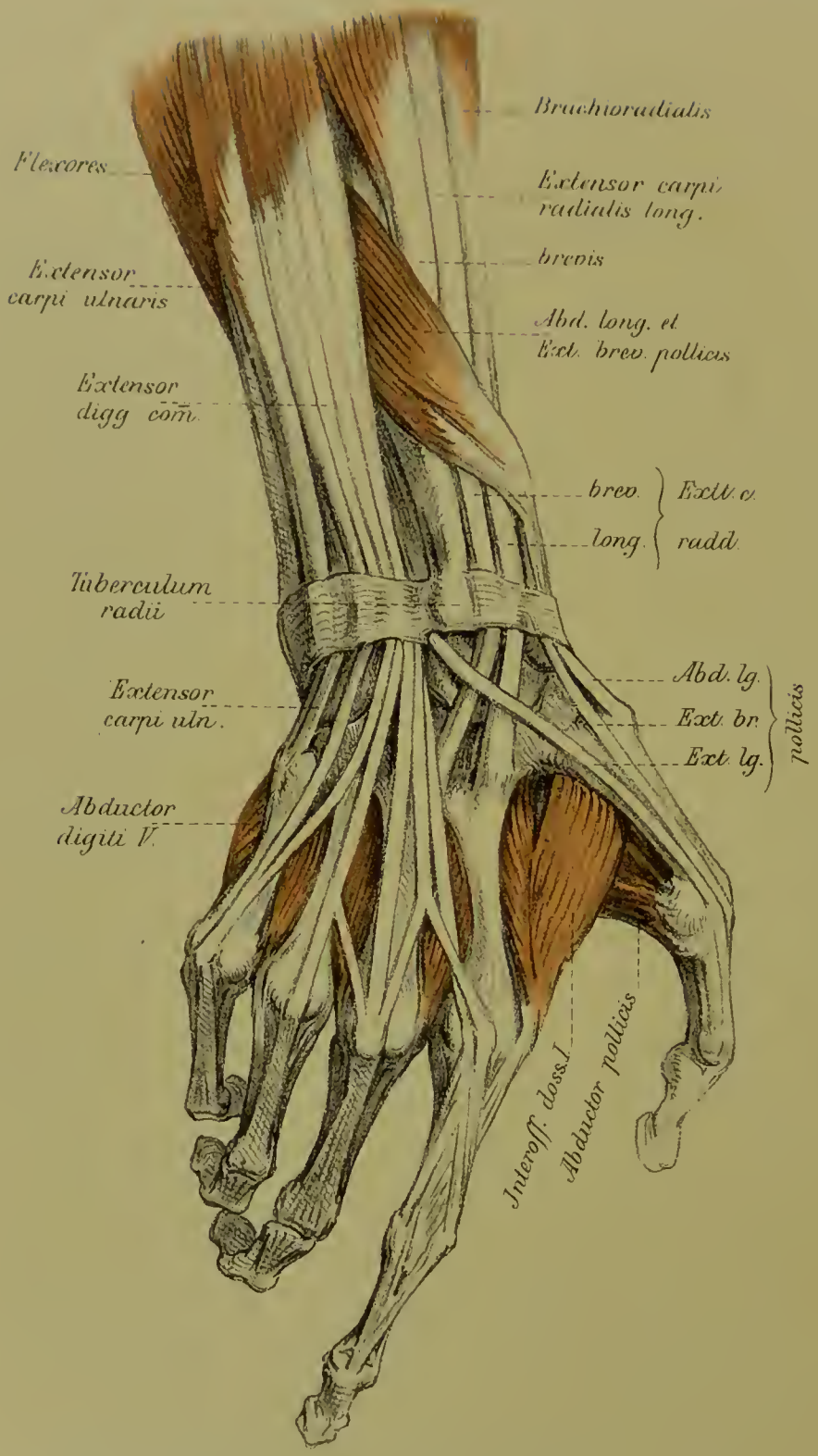
Tafel XXIX. Schulter und Oberarm von hinten, tiefer.



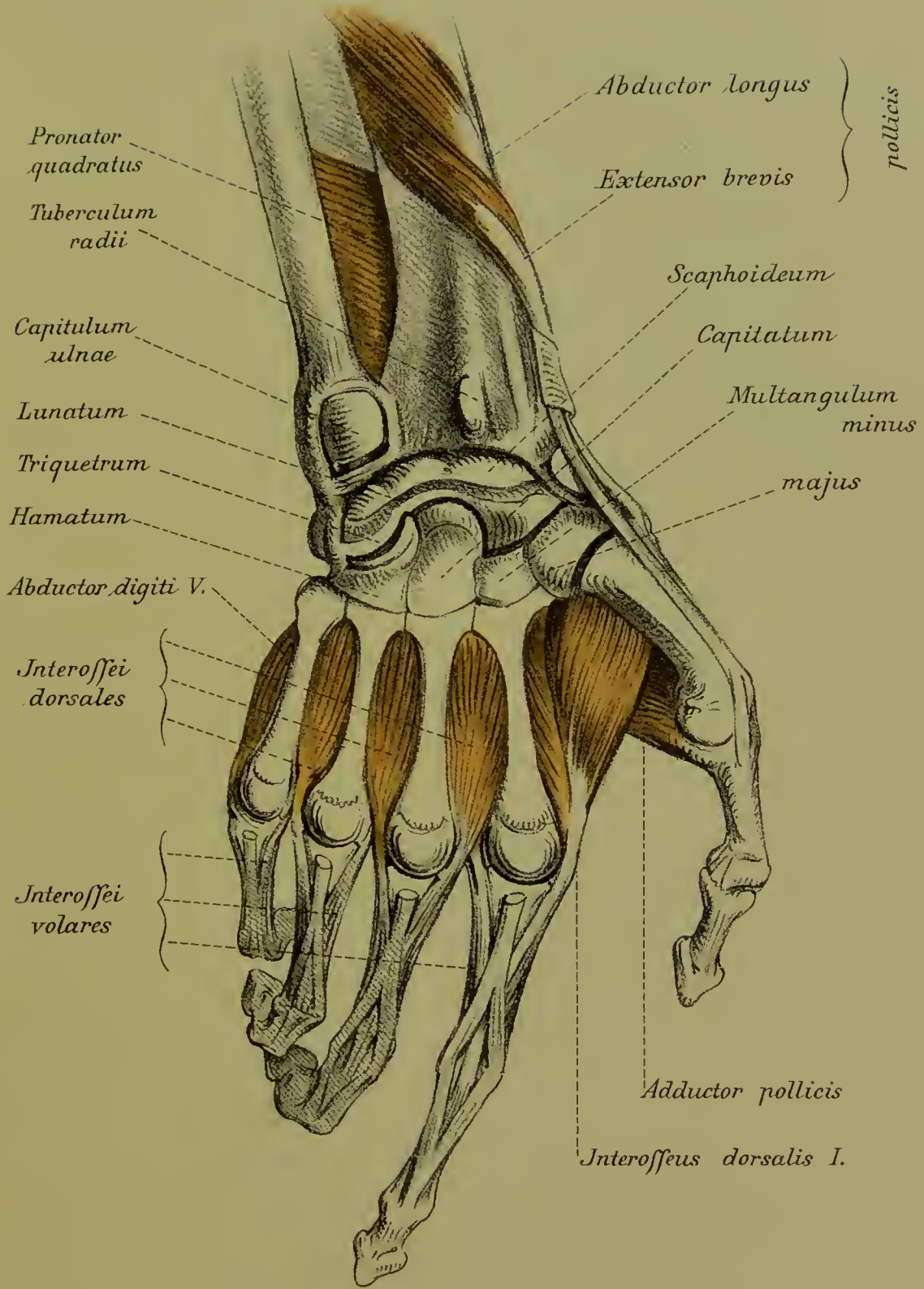
Tafel XXX. Unterarm, Extensorenseite, oberflächlich.



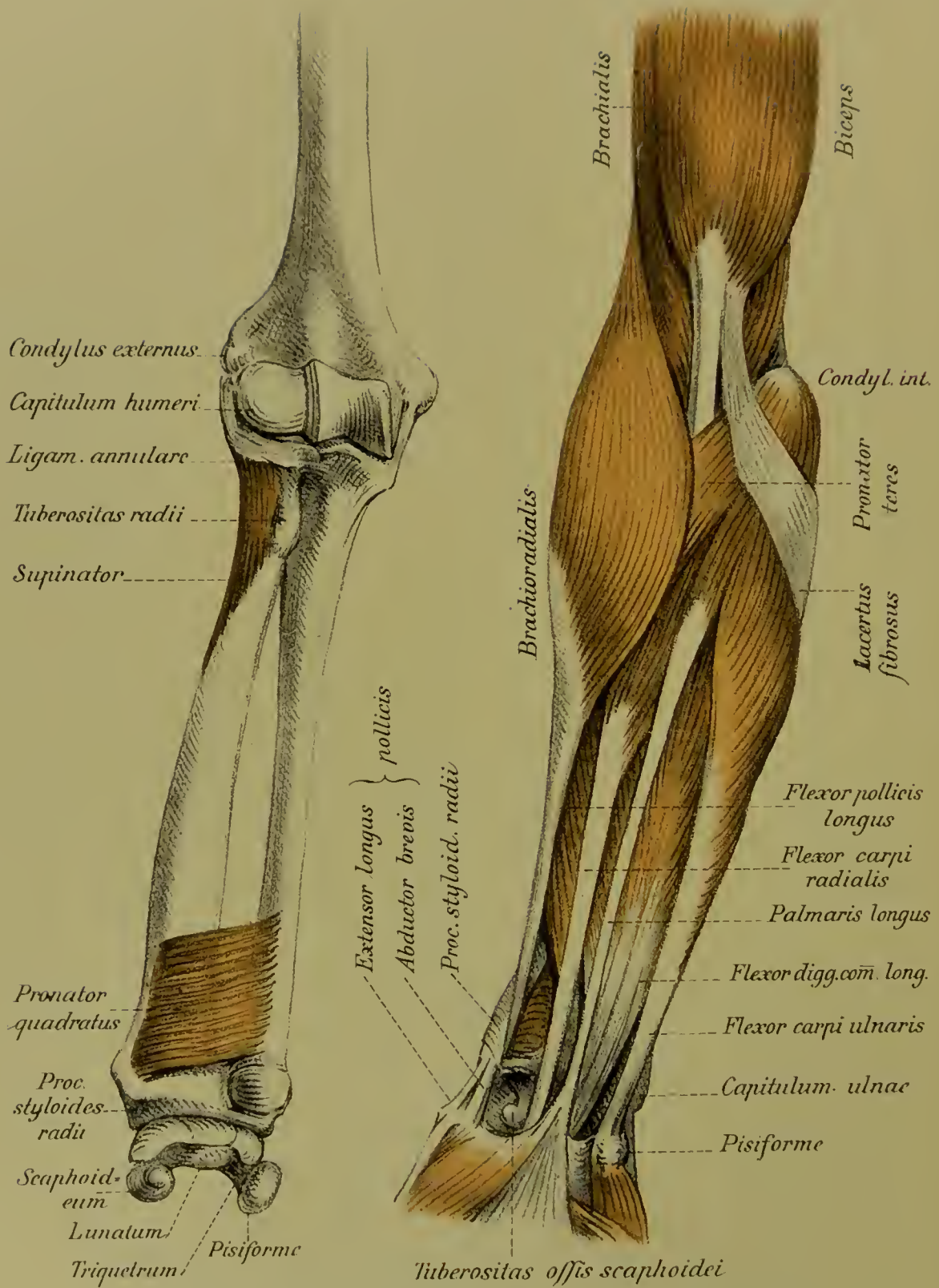
Tafel XXXI. Unterarm, Extensorenseite tiefer.



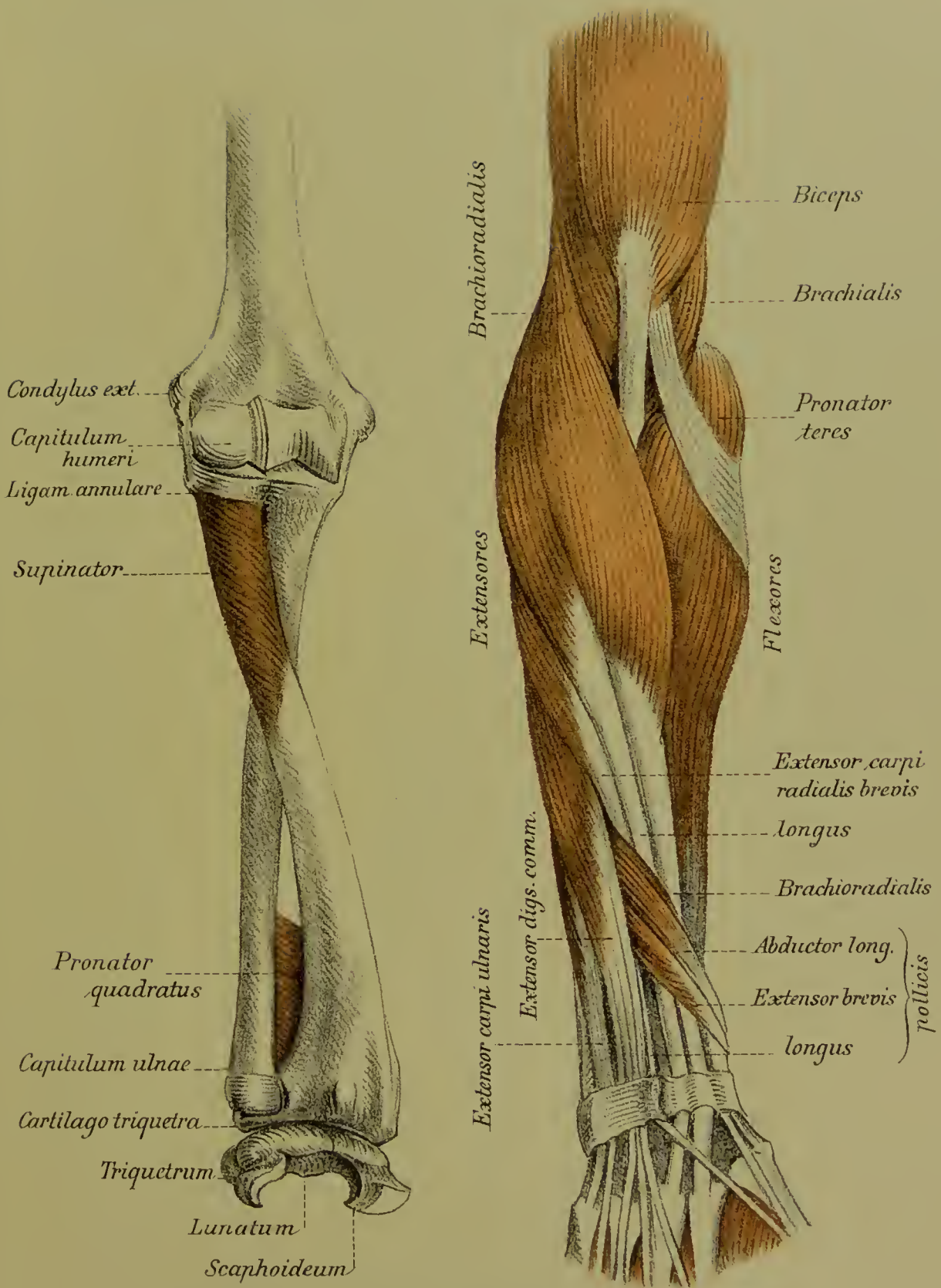
Tafel XXXII. Handrücken mit Sehnen.



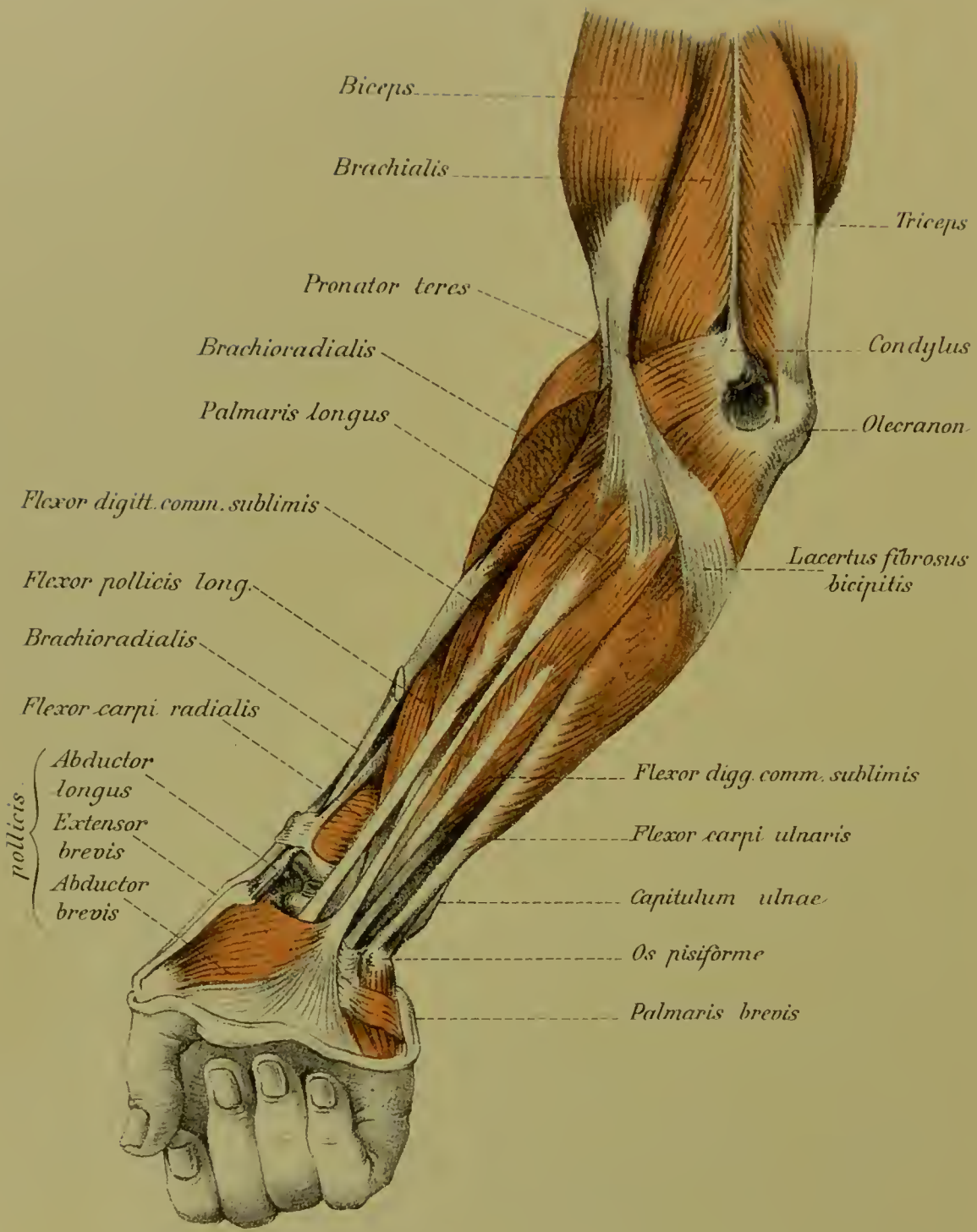
Tafel XXXIII. Handrücken, Gelenke, Mm. interossei.



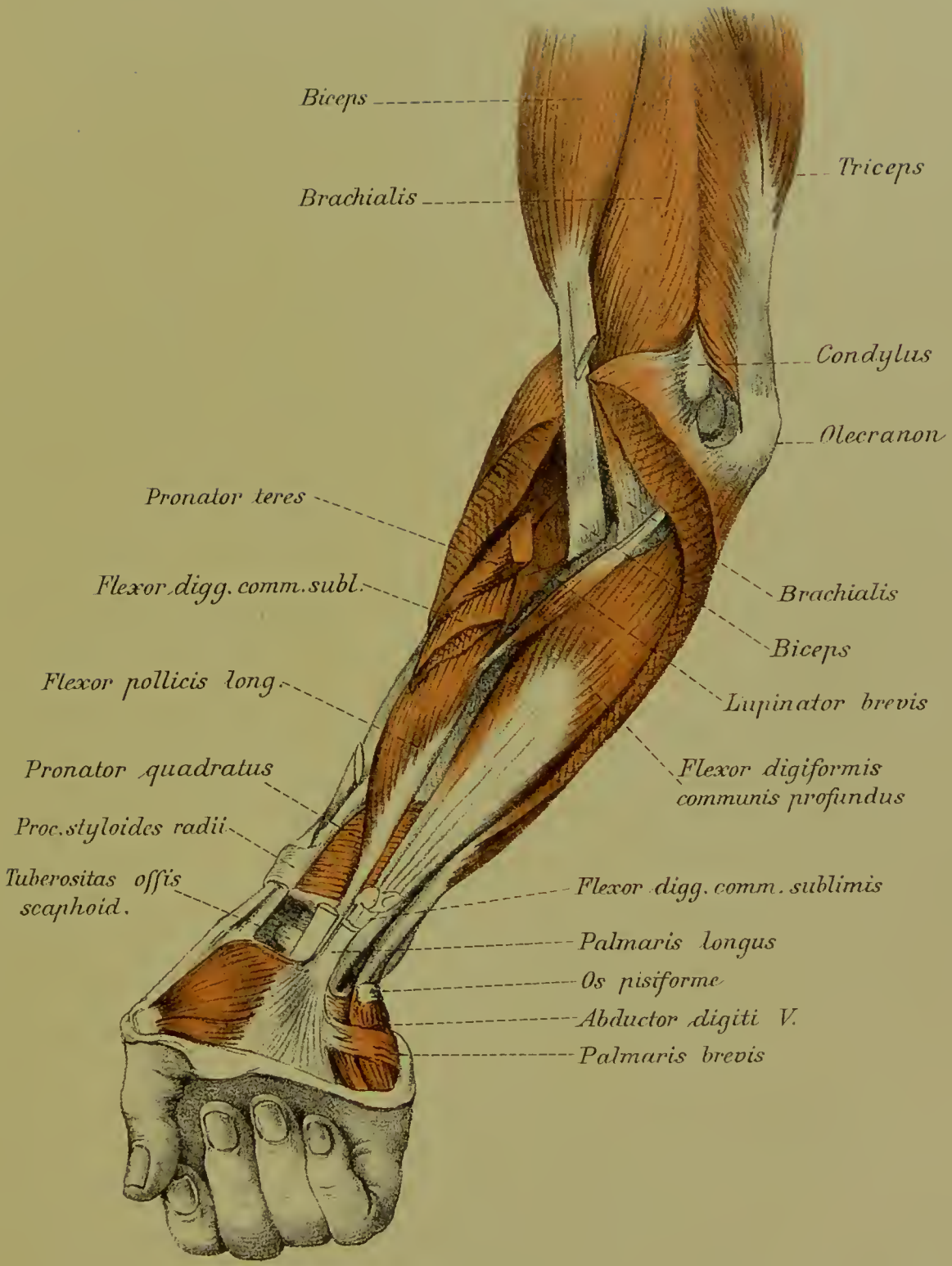
Tafel XXXIV. Unterarm von vorn in Supination.



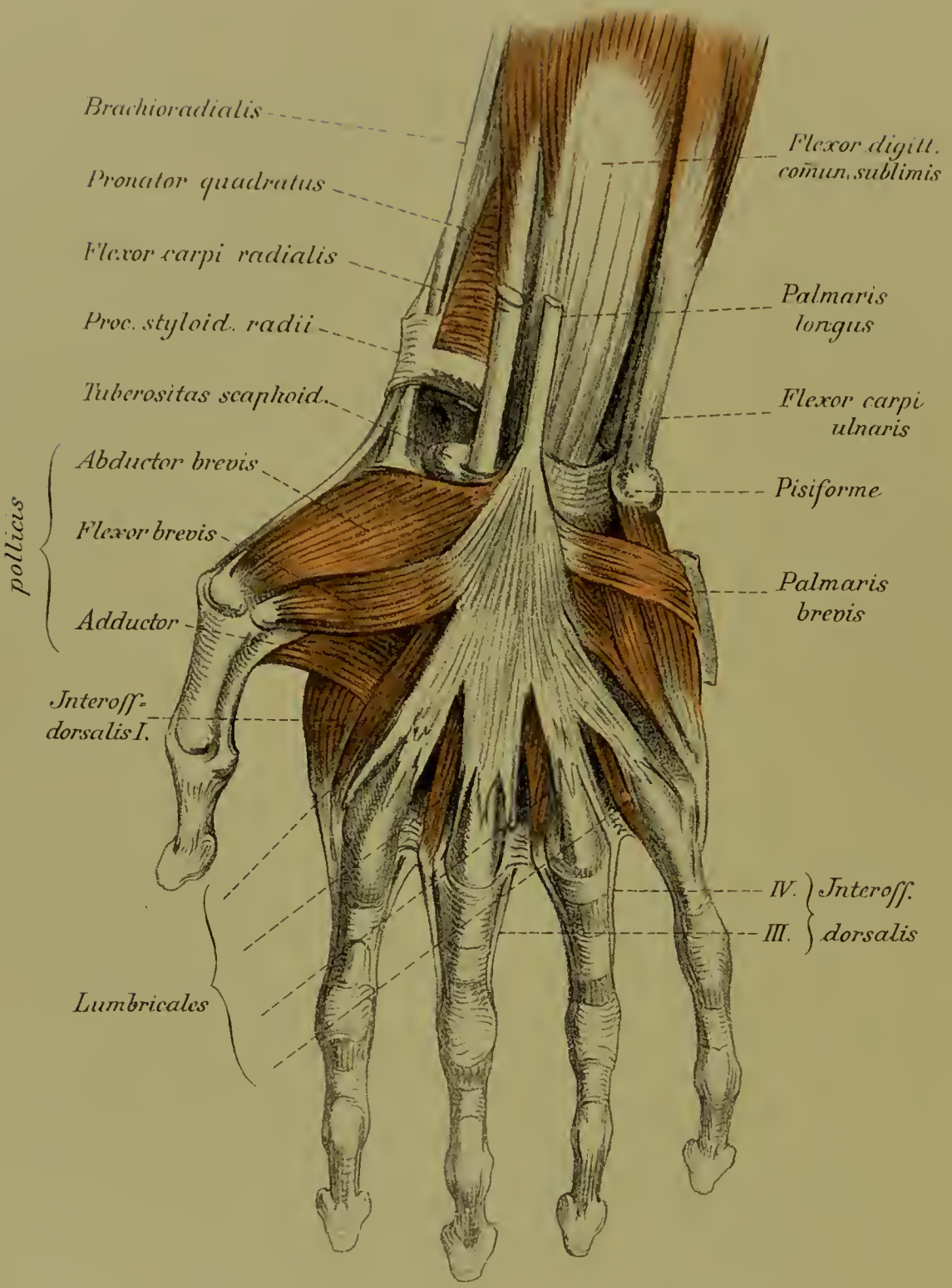
Tafel XXXV. Unterarm von vorn in Pronation.



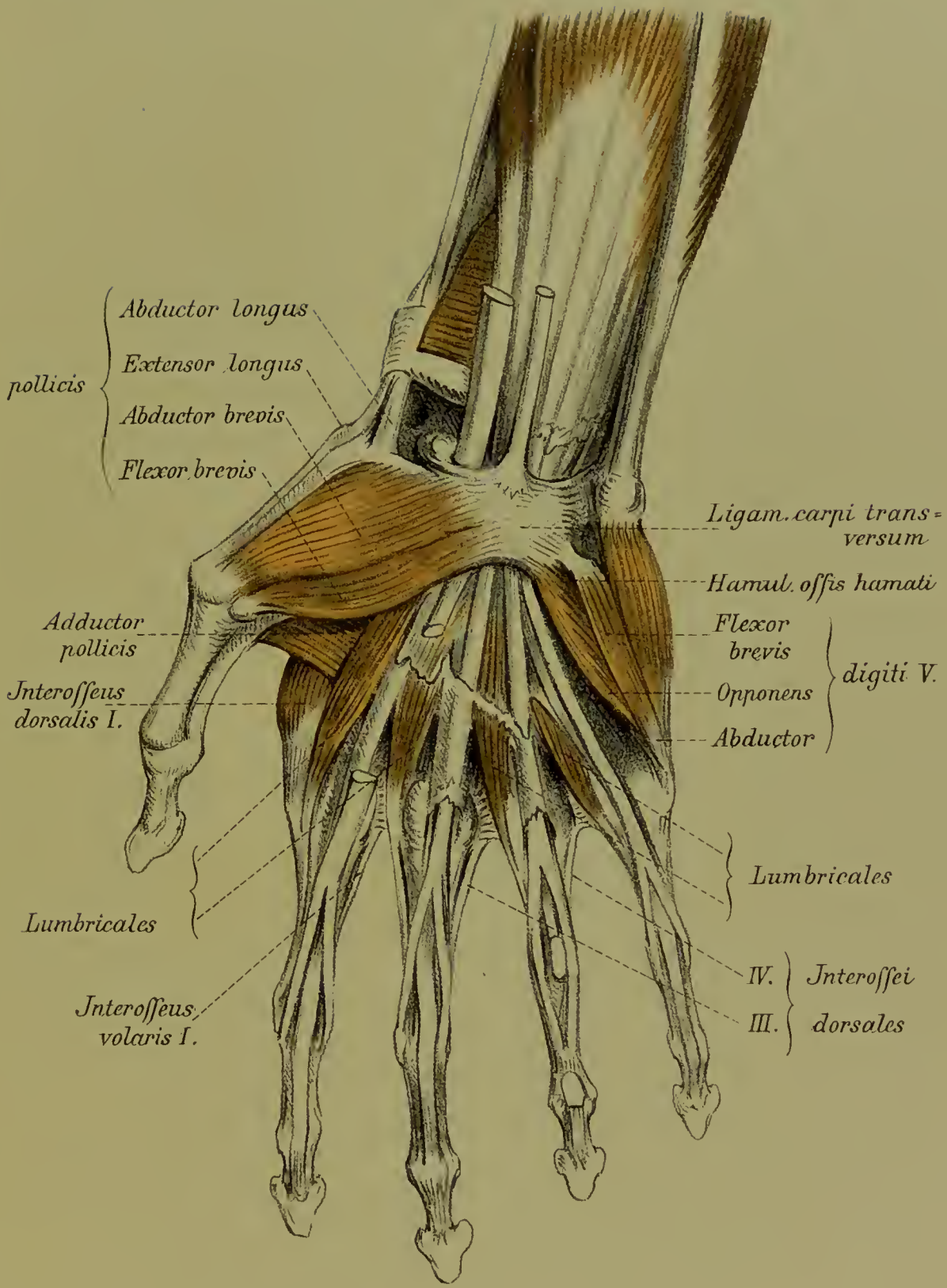
Tafel XXXVI. Unterarm, Beugeseite oberflächlich.



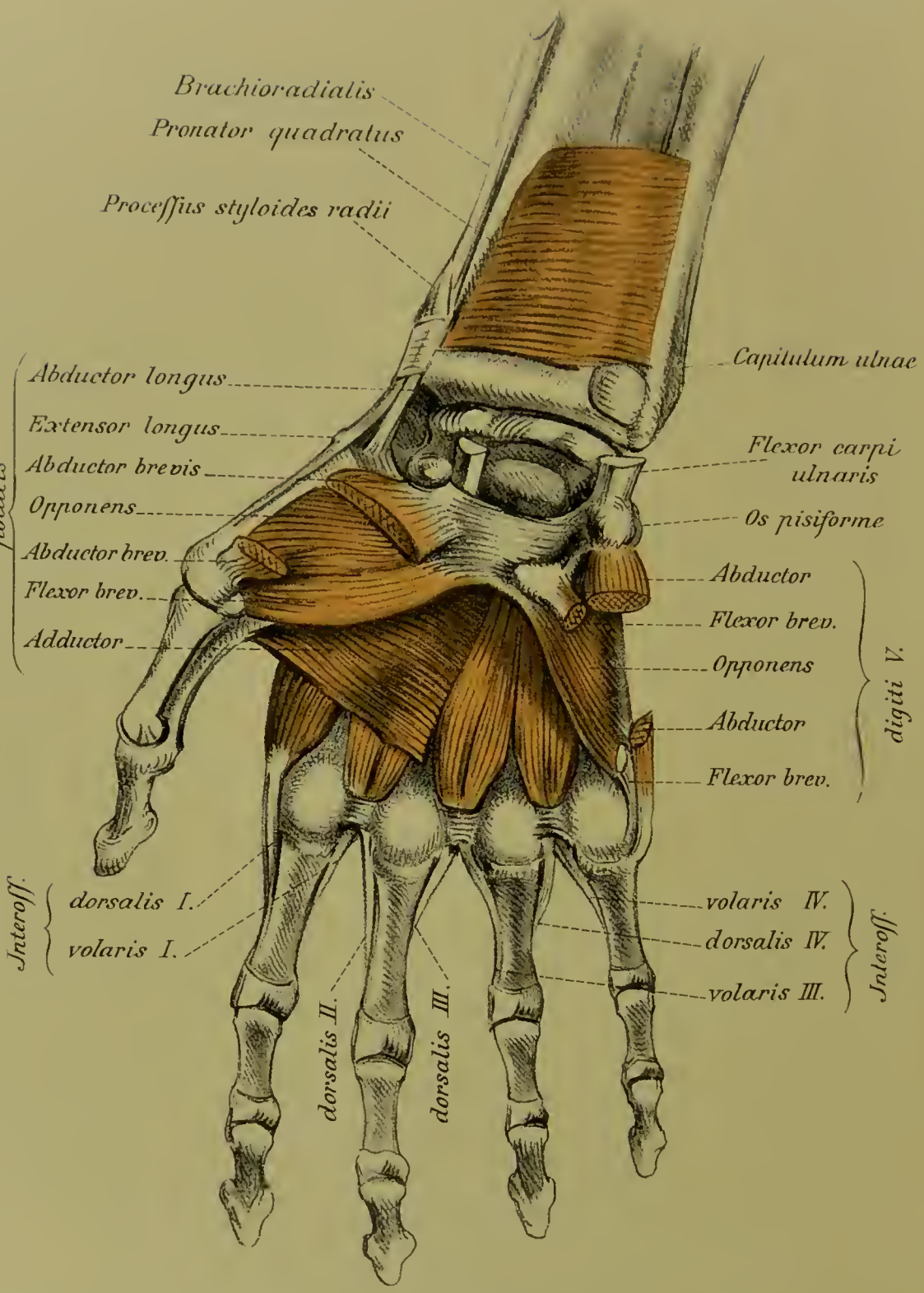
Tafel XXXVII. Unterarm, Beugeseite tiefe Schicht.



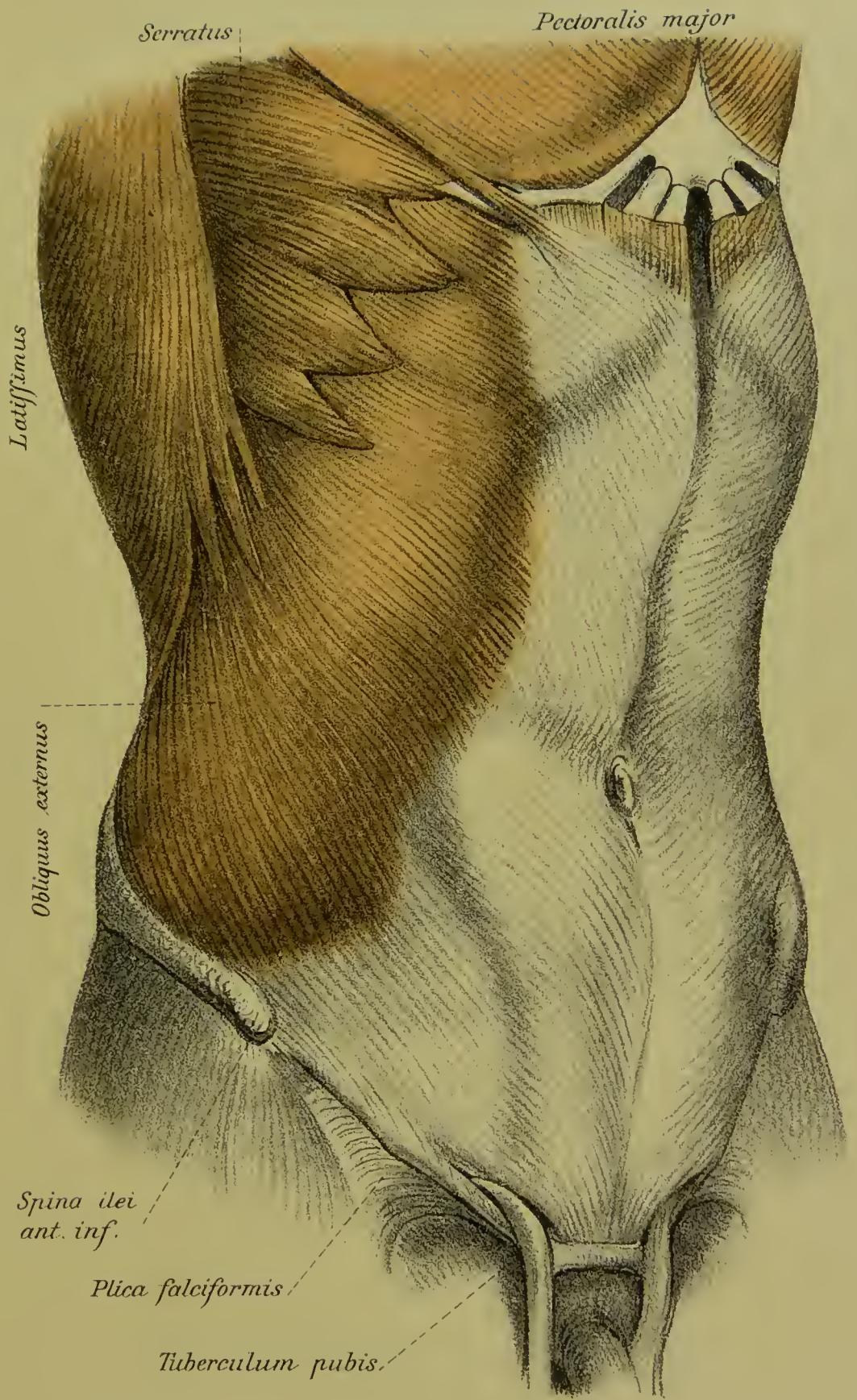
Tafel XXXVIII. Hohlhand oberflächlich mit Fascie.



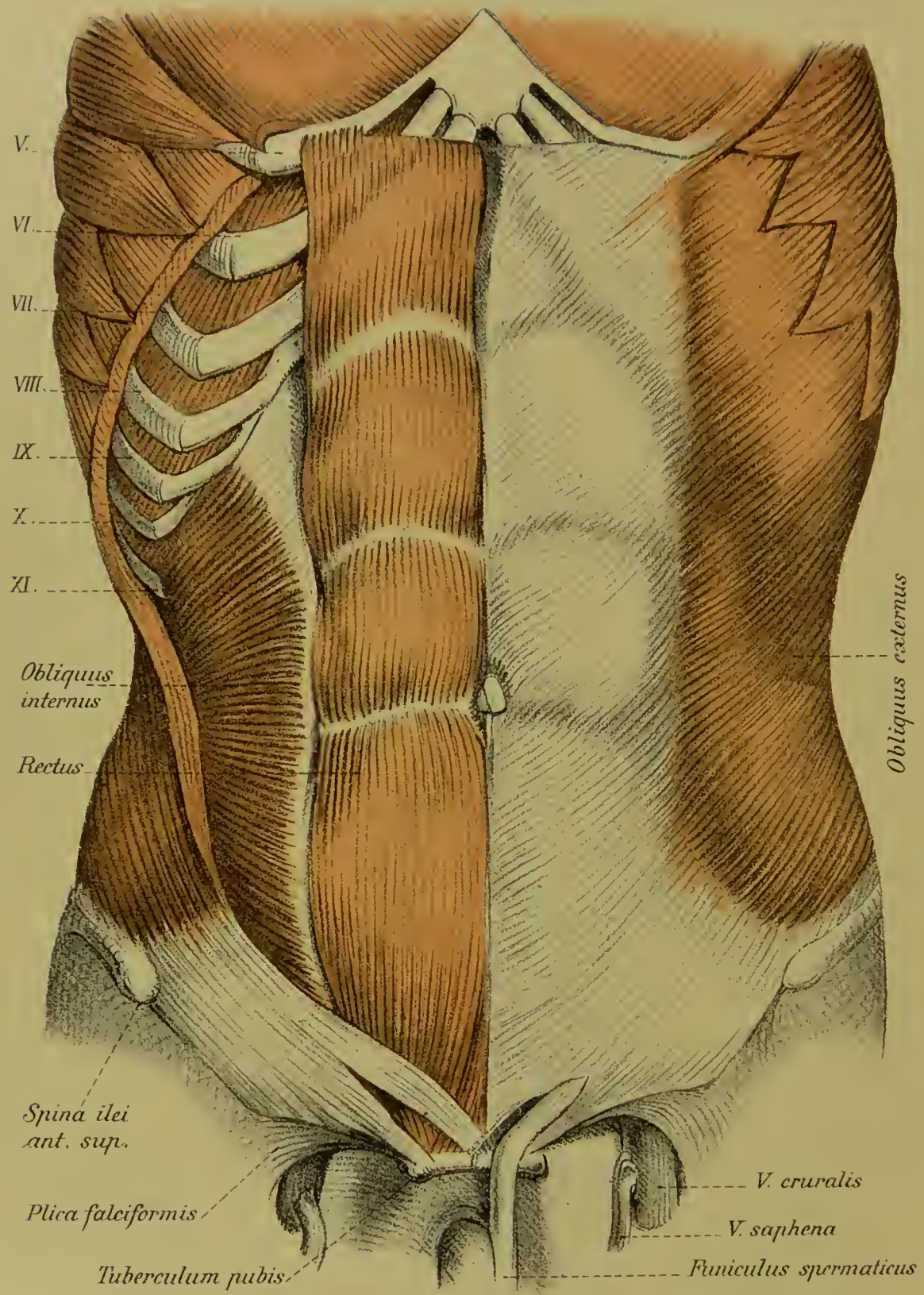
Tafel XXXIX. Hohlhand, Sehnen, Sehnenscheiden, Mm. lumbricales.



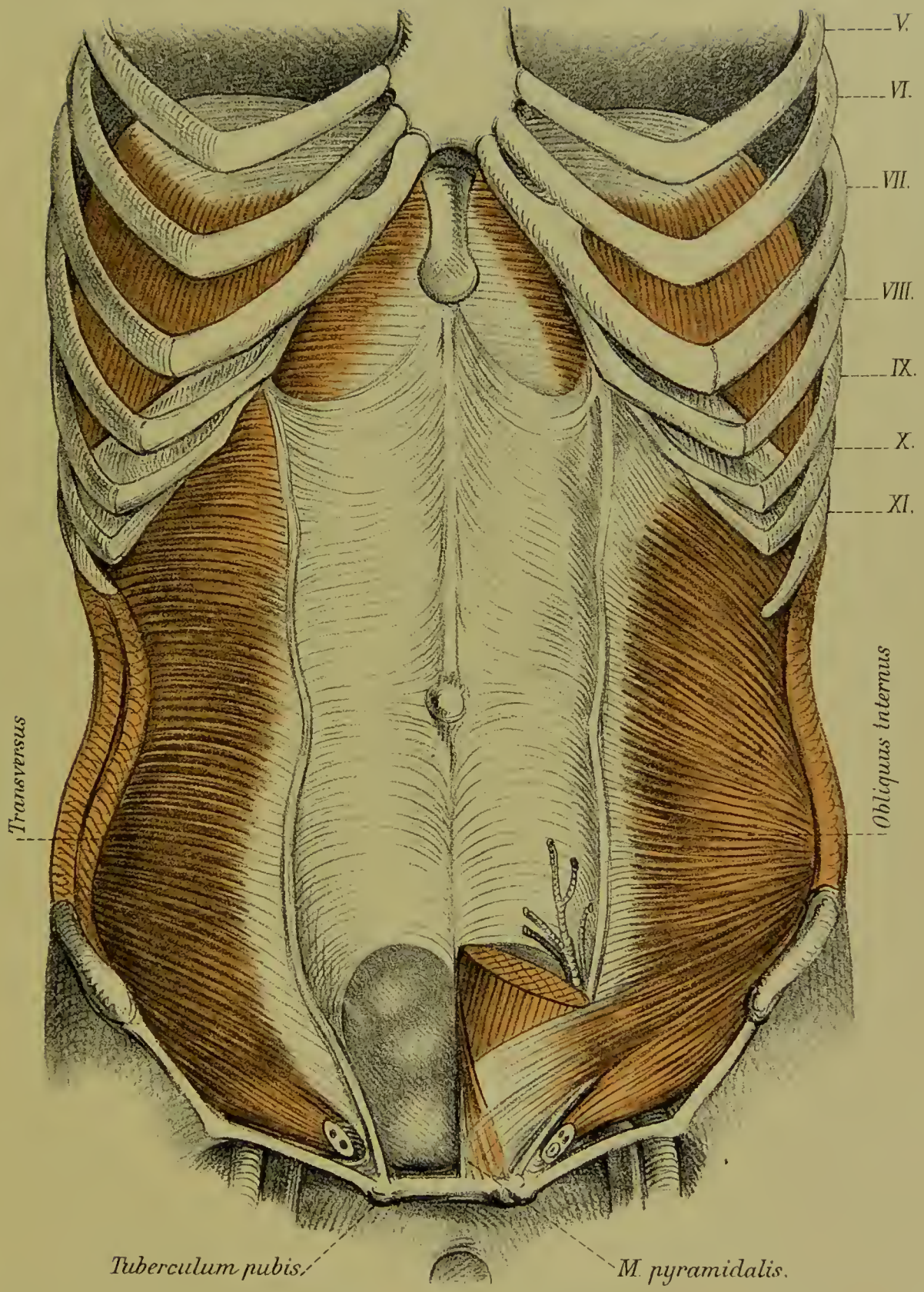
Tafel XL. Hohlhand durch Entfernung der Beugesehnen ausgeräumt.



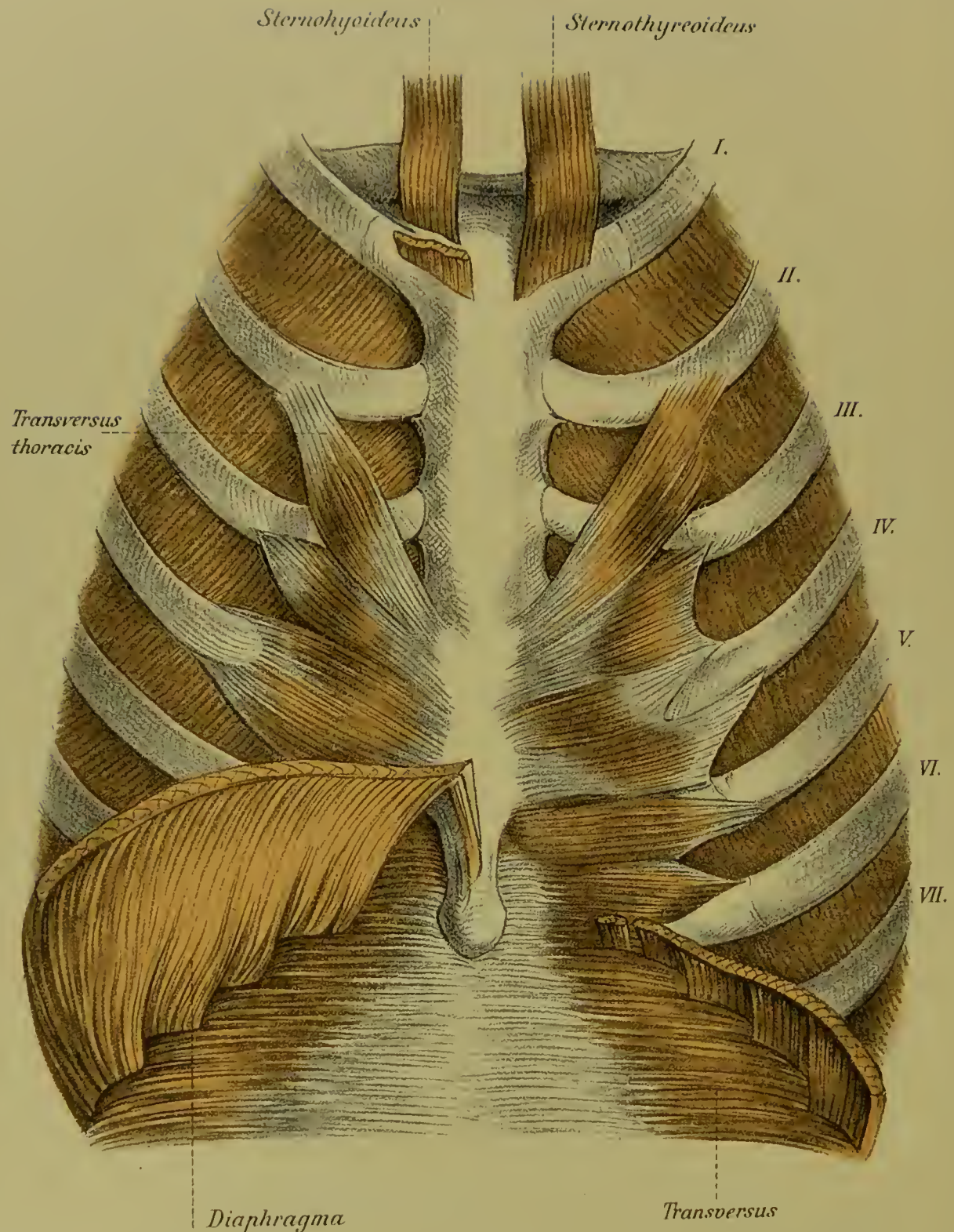
Tafel XLI. Bauch schräg von vorn, Obliquus externus u. Rectusscheide.



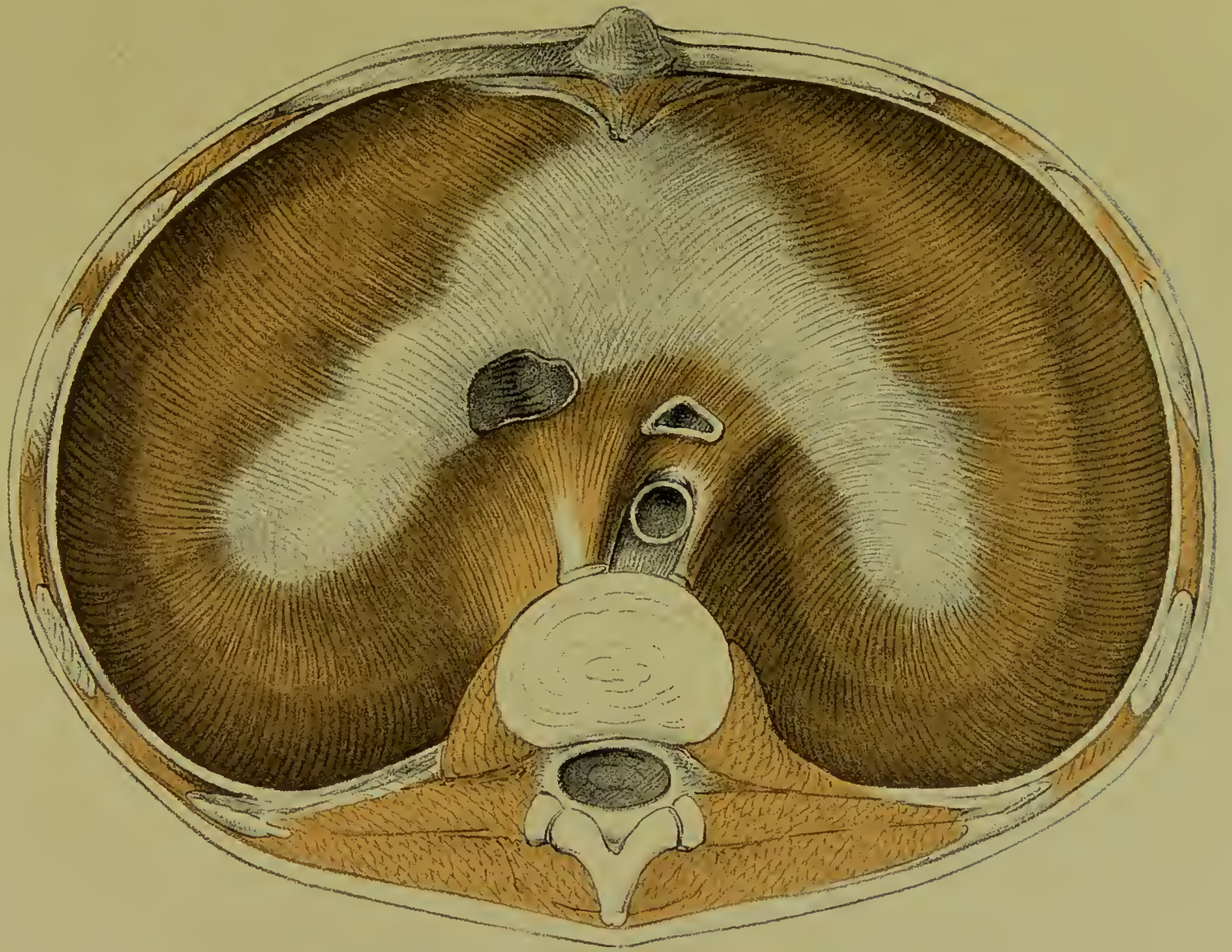
Tafel XLII. Bauch von vorn, Obliqui und Rectus.



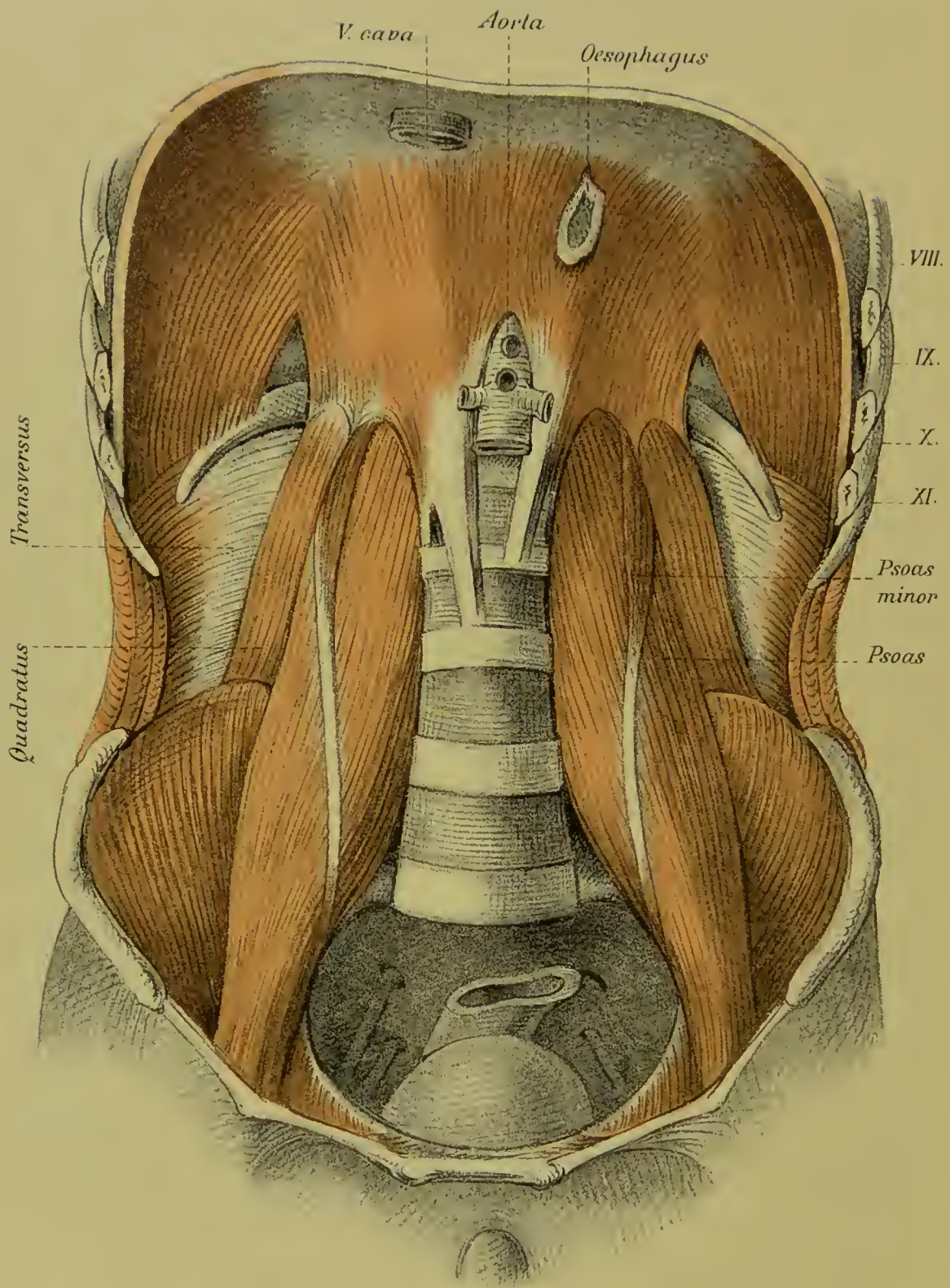
Tafel XLIII. Bauch von vorn, Transversus, hintere Rectusscheide u. Zwerchfell.



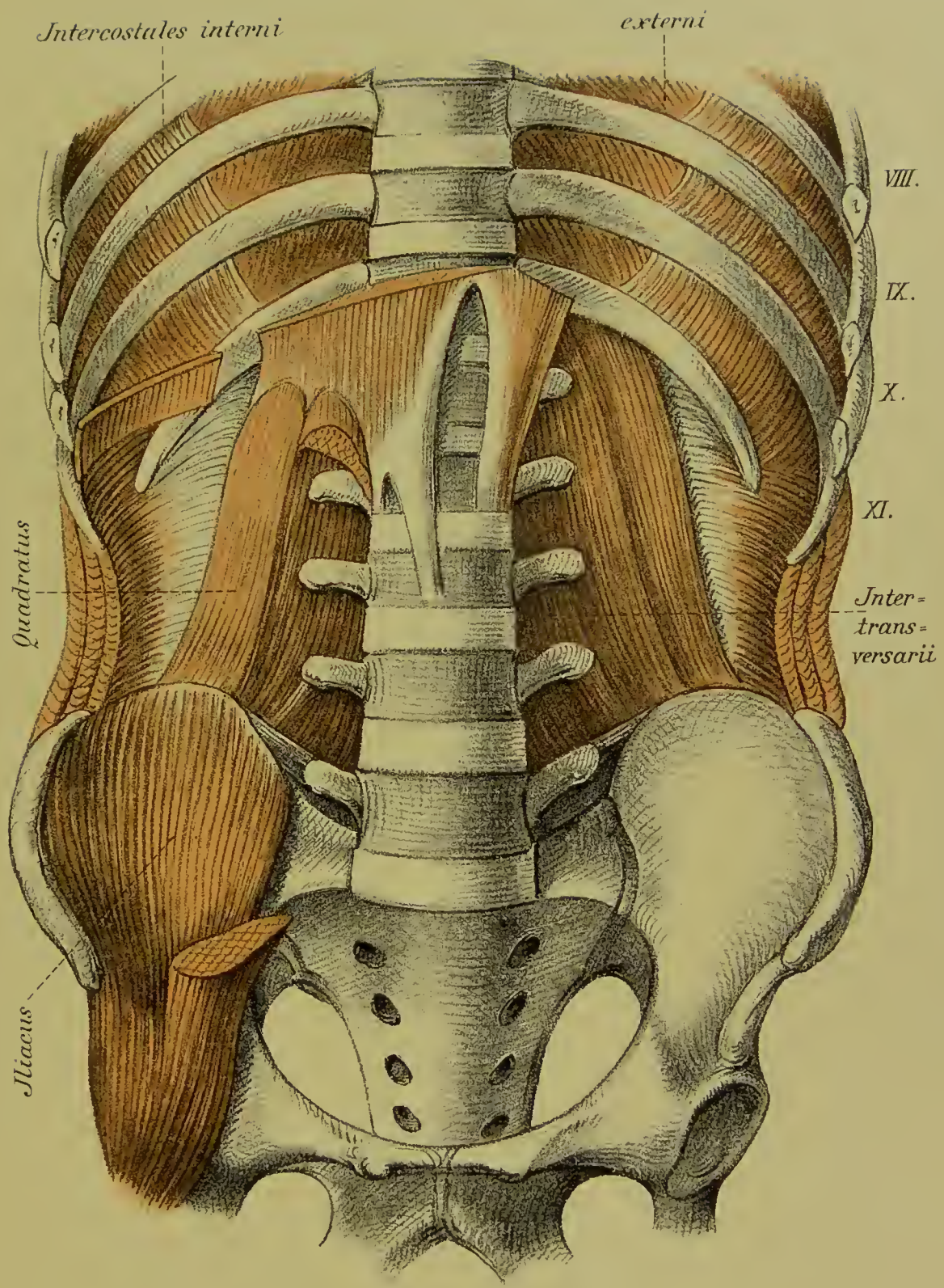
Tafel XLIV. Vordere Brustwand von hinten, Transversus thoracis.



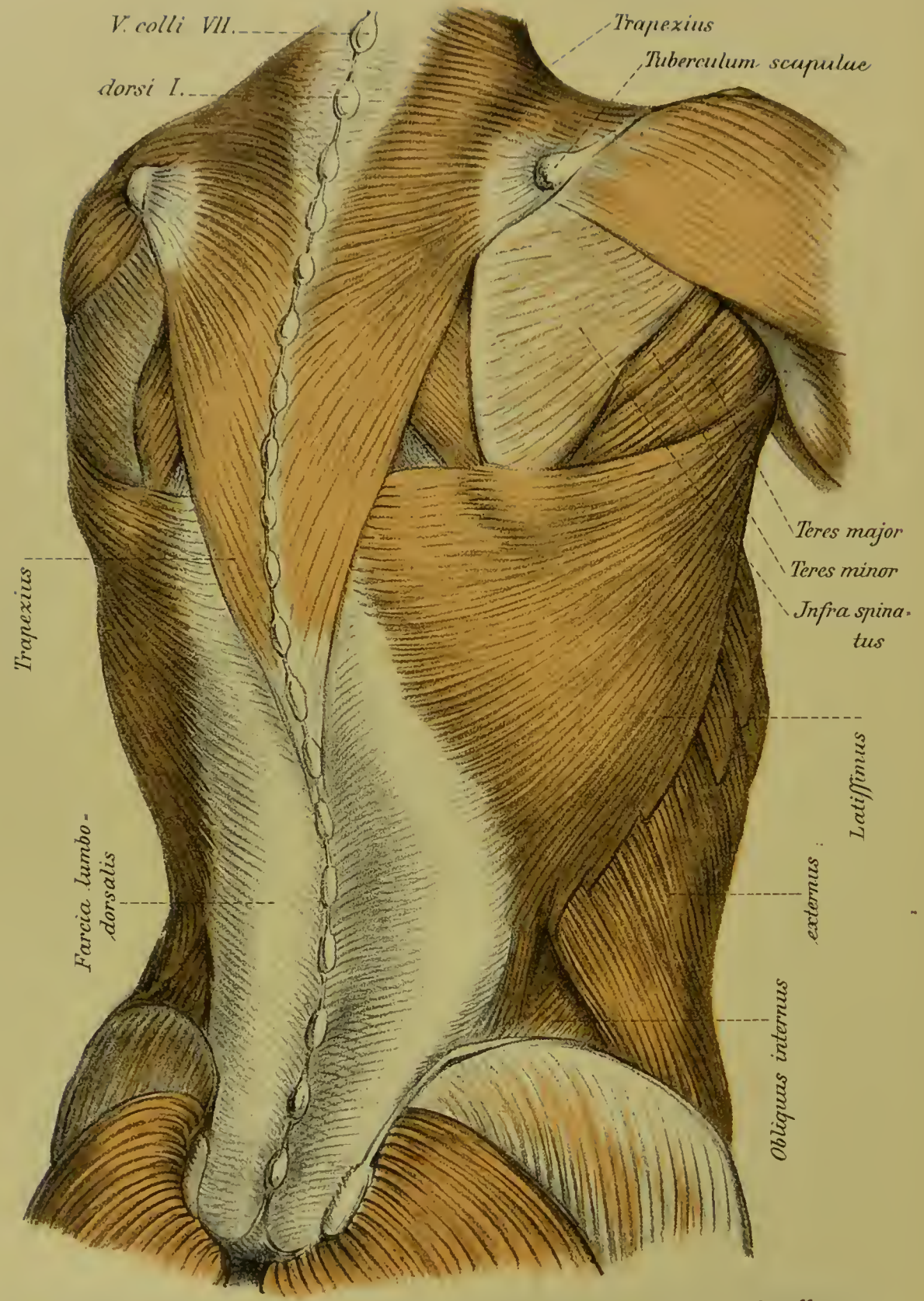
Tafel XLV. Zwerchfell von unten.



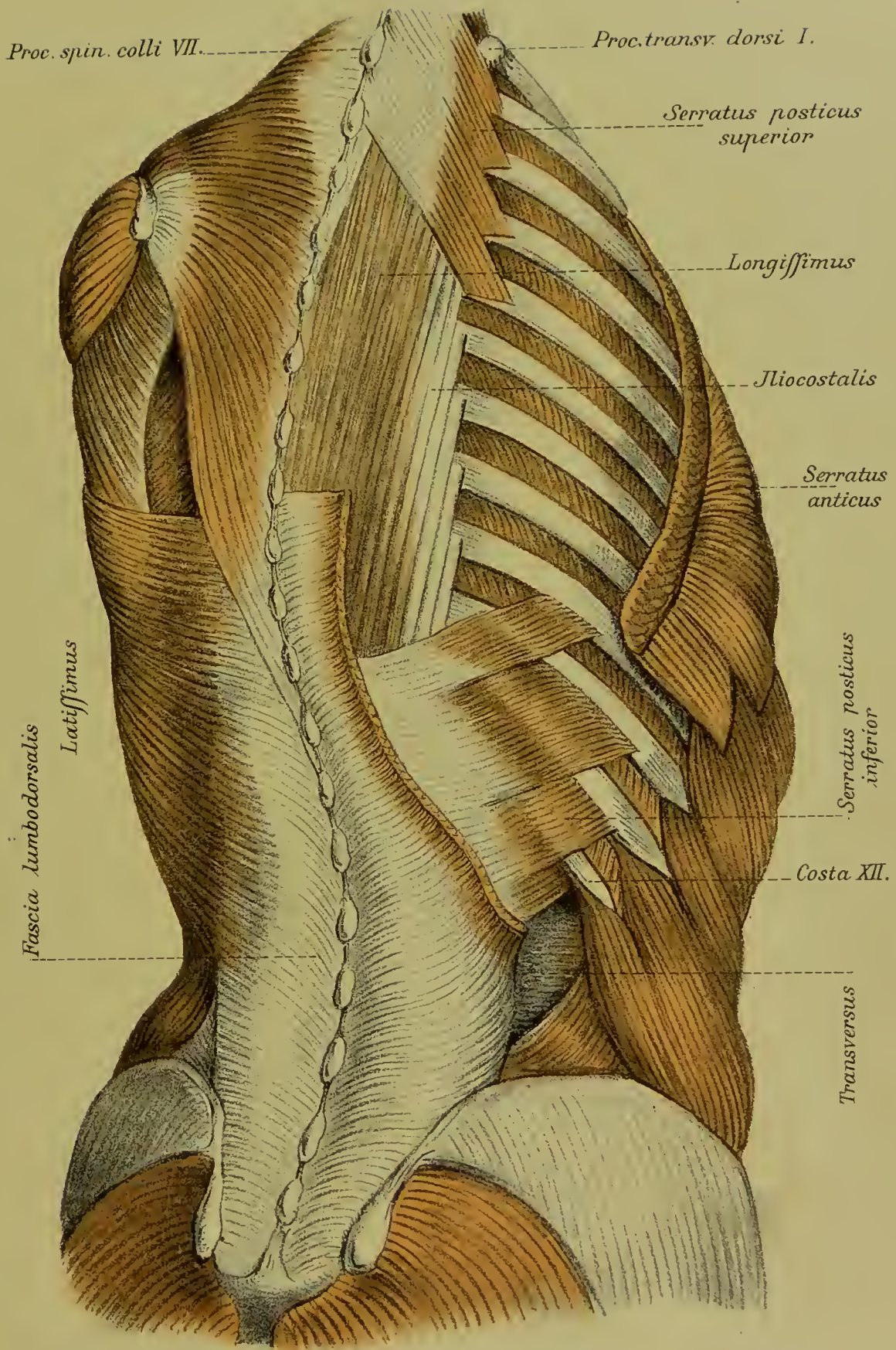
Tafel XLVI. Hintere Bauchwand, Zwerchfell u. Psoas.



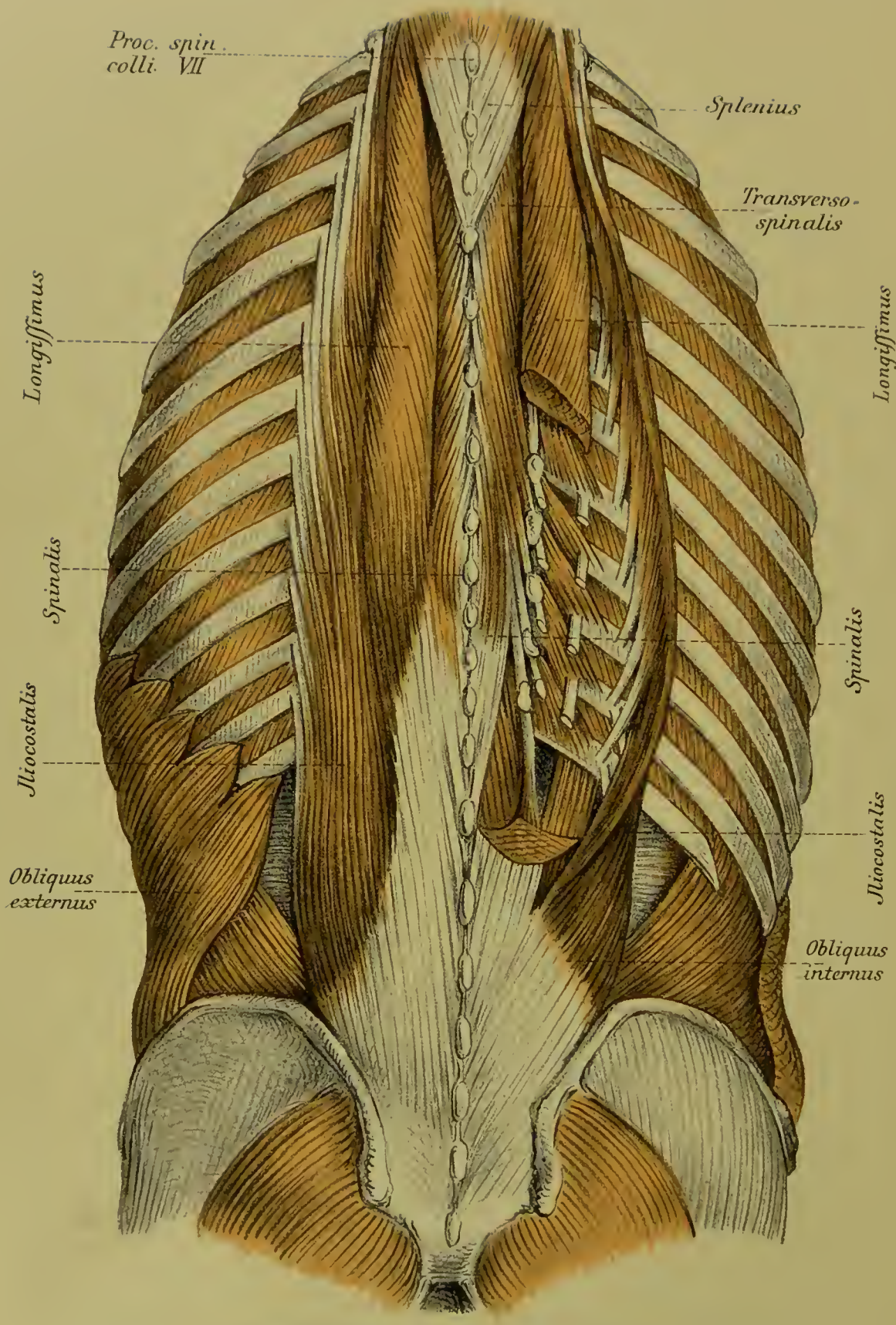
Tafel XLVII. Hintere Bauchwand, Skelet, Quadratus u. Iliacus.



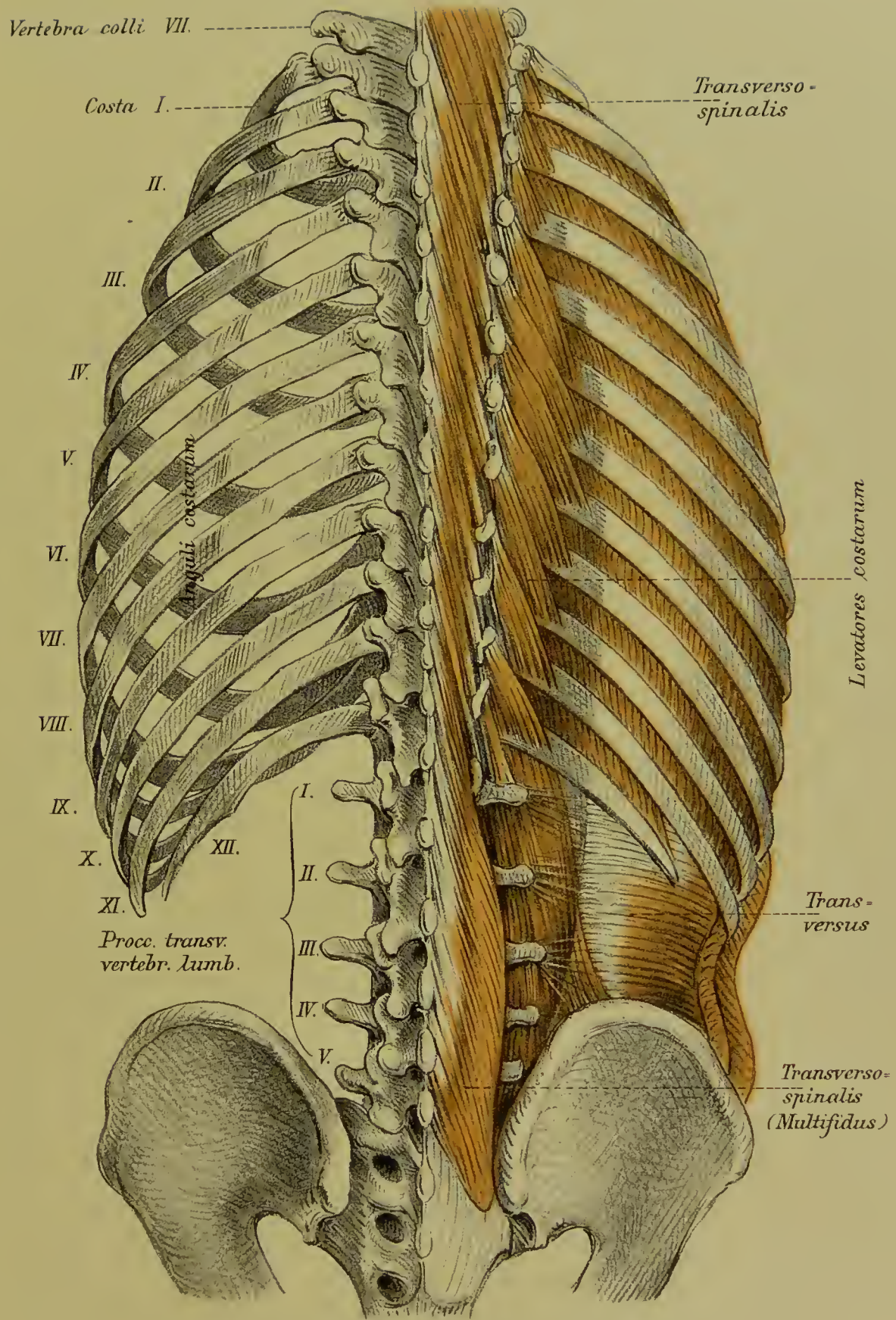
Tafel XLVIII. Rücken schräg von hinten mit Schulter, Trapezius u. Latissimus.



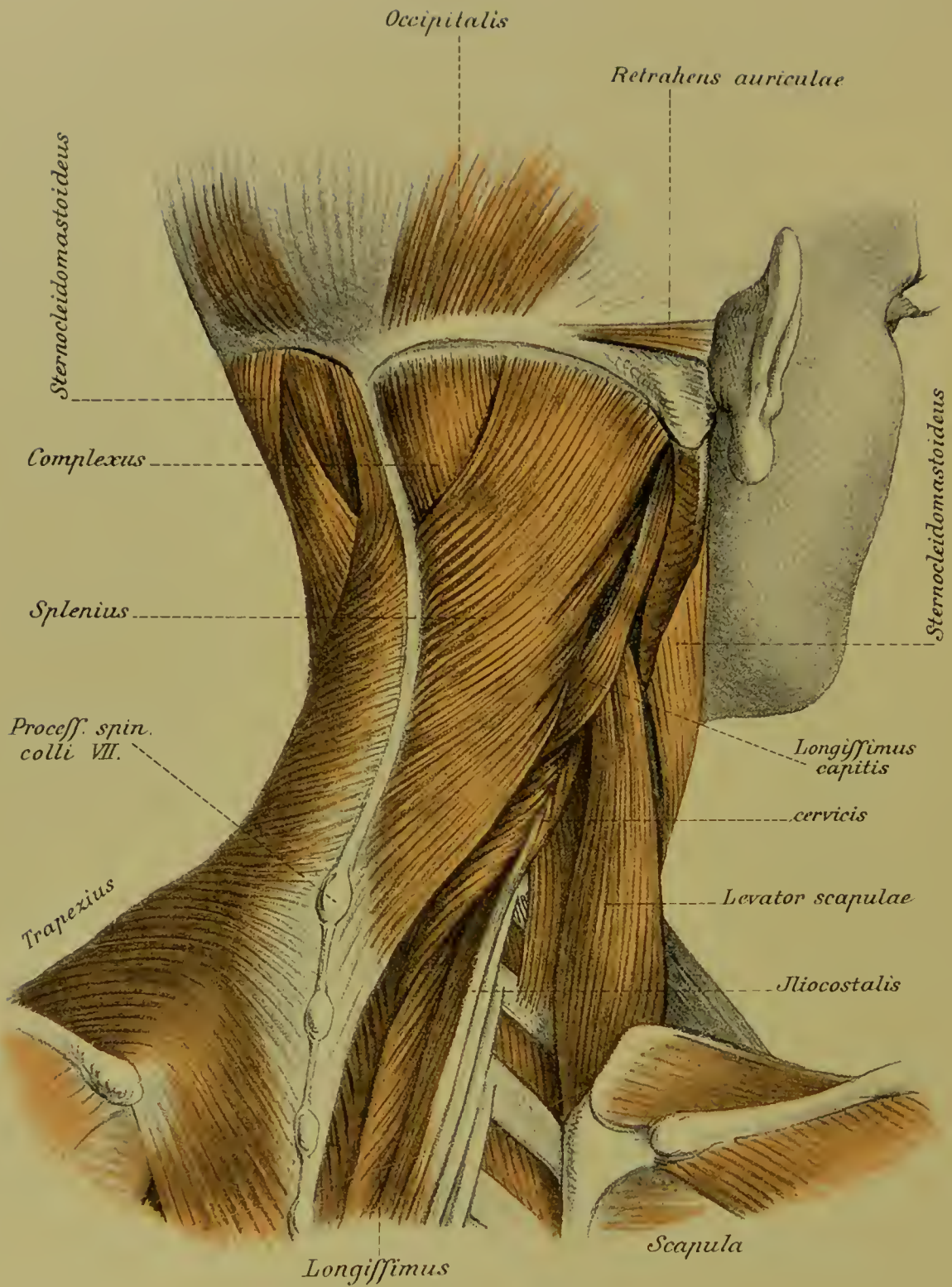
Tafel XLIX. Rücken schräg von hinten ohne Schulter, Serrati postici.



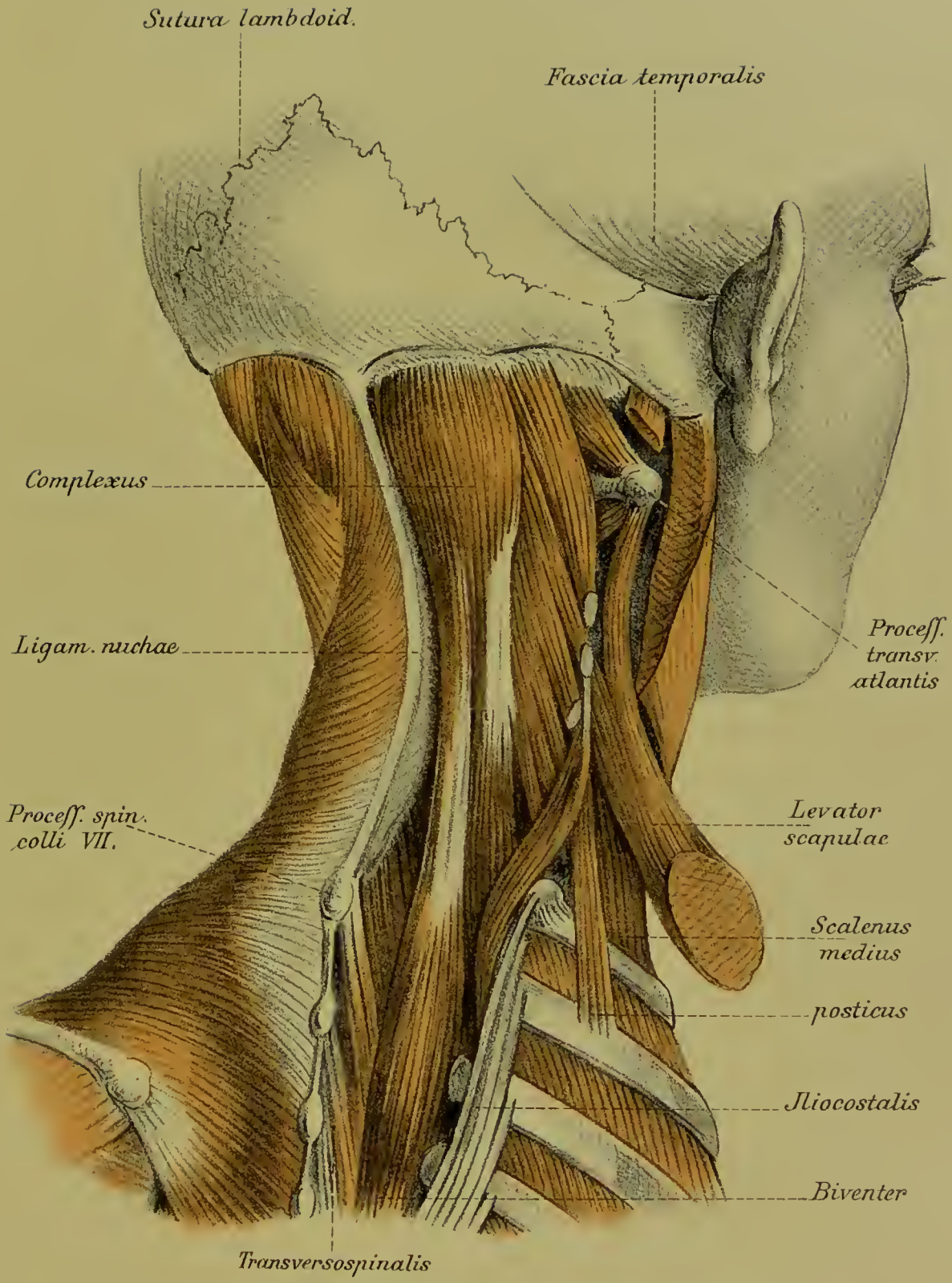
Tafel L. Lange Rückenmuskeln, oberflächliche Schicht.



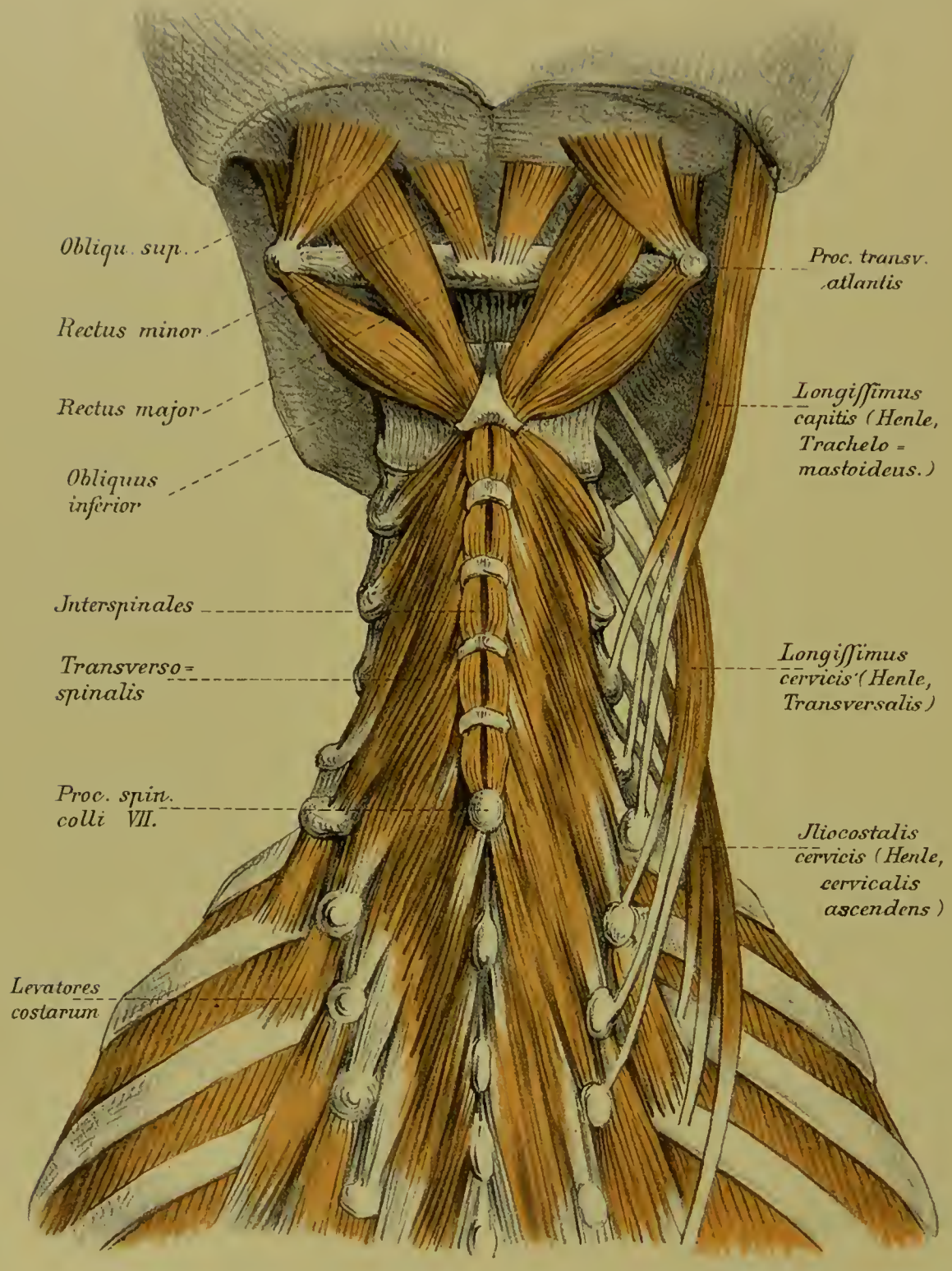
Tafel LI. Lange Rückenmuskeln, tiefe Schicht.



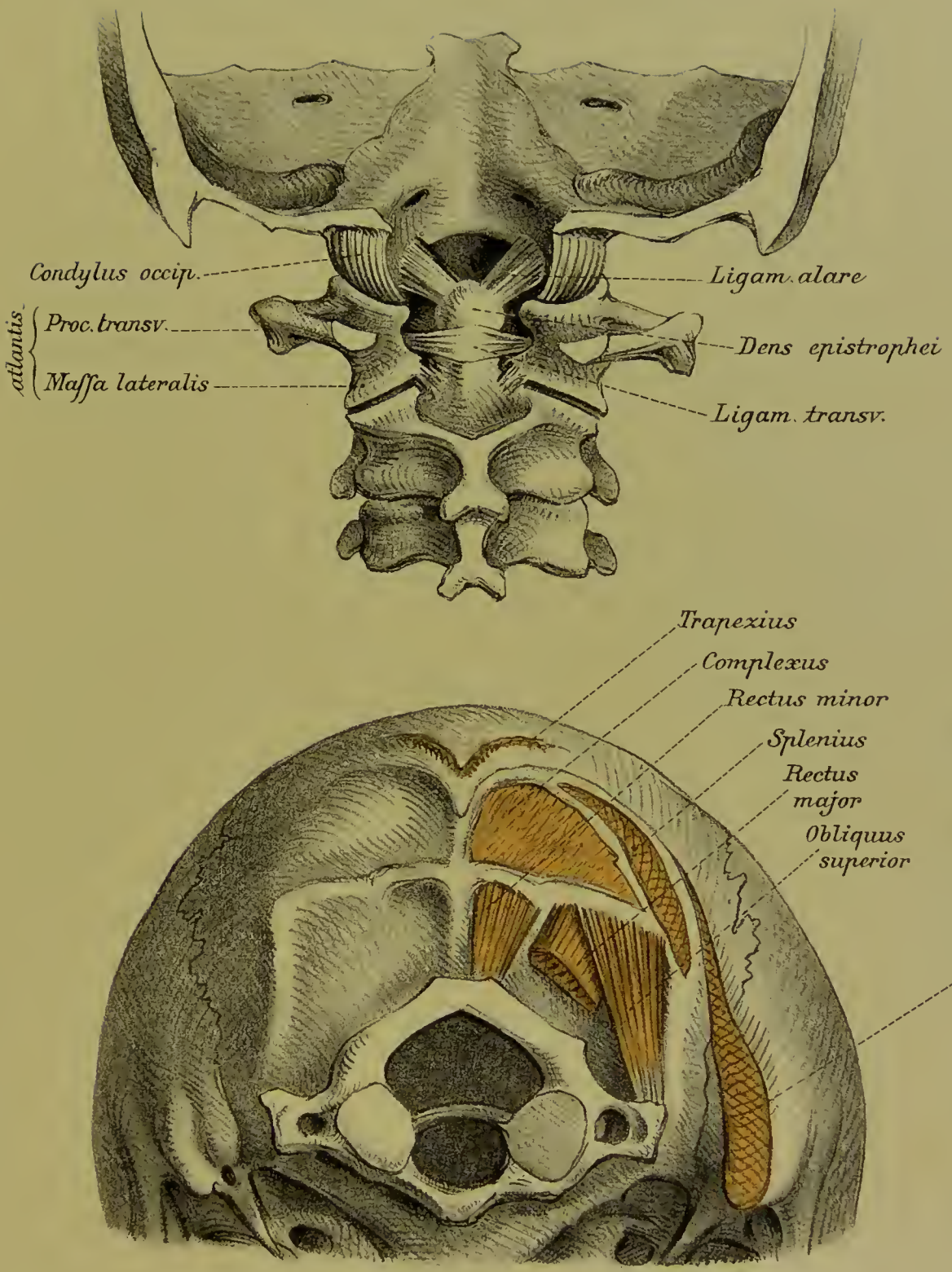
Tafel LII. Nacken schräg von hinten, Splenius.



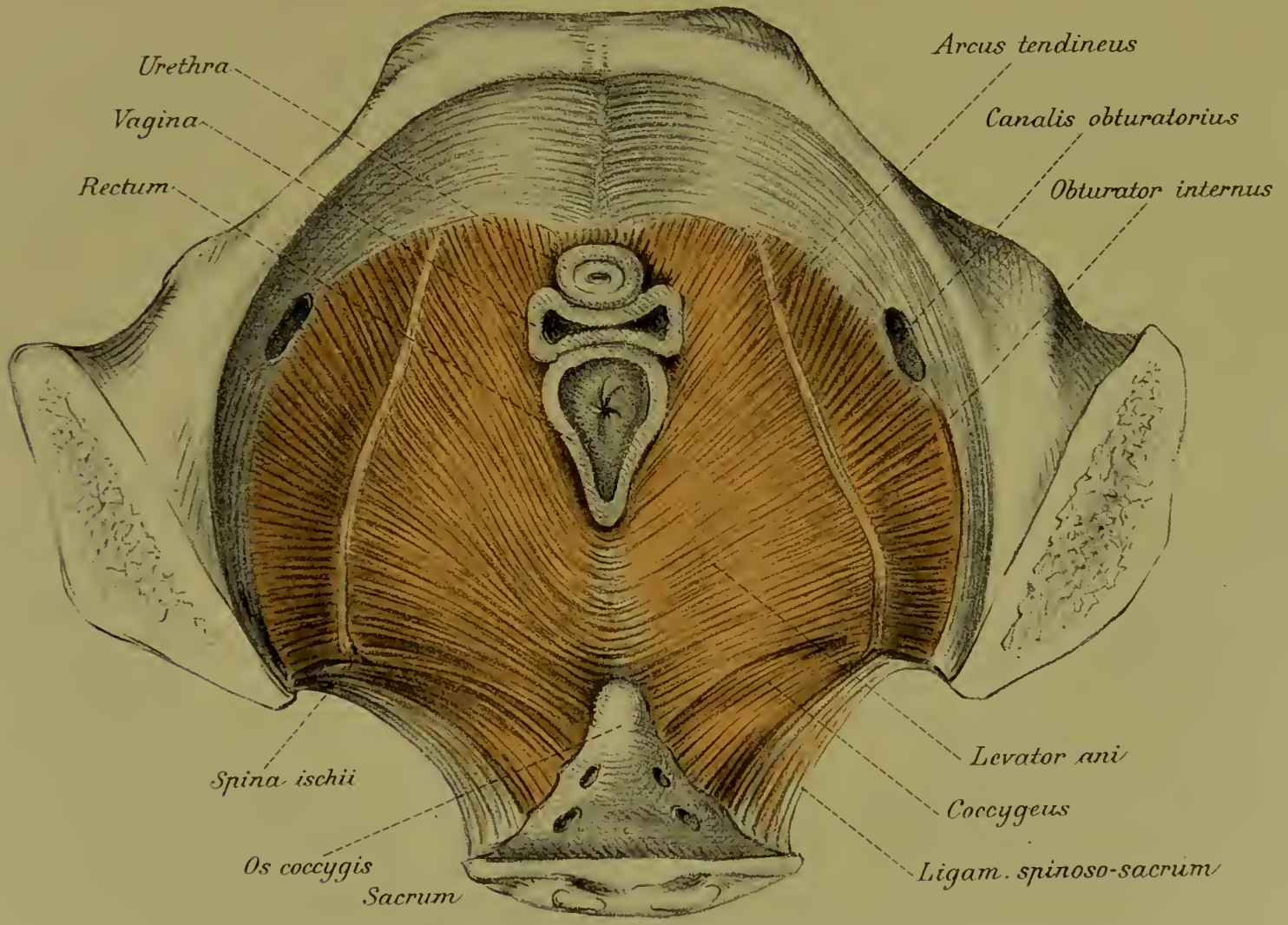
Tafel LIII. Nacken schräg von hinten, Complexus.



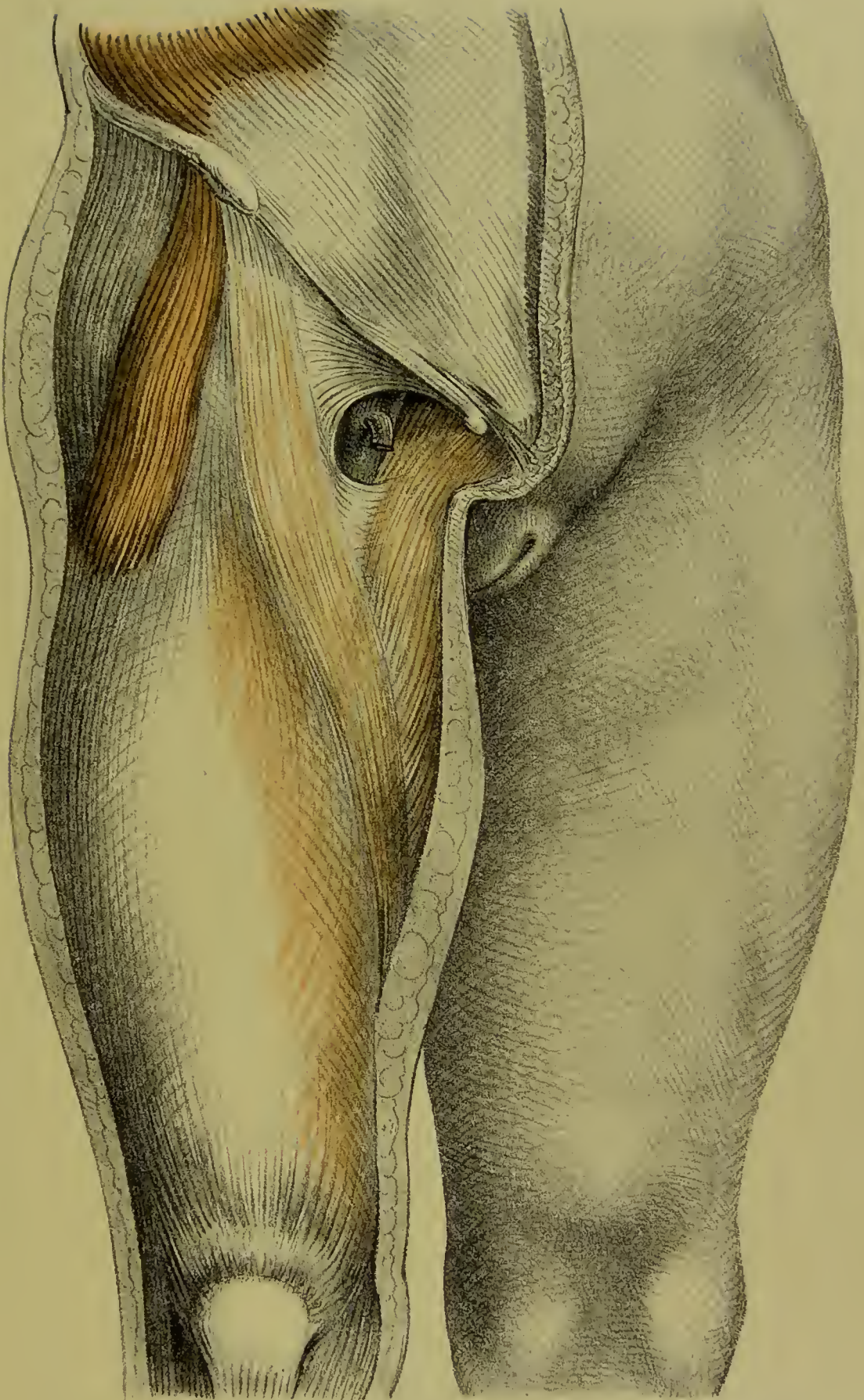
Tafel LIV. Tiefe und kleine Rückenmuskeln.



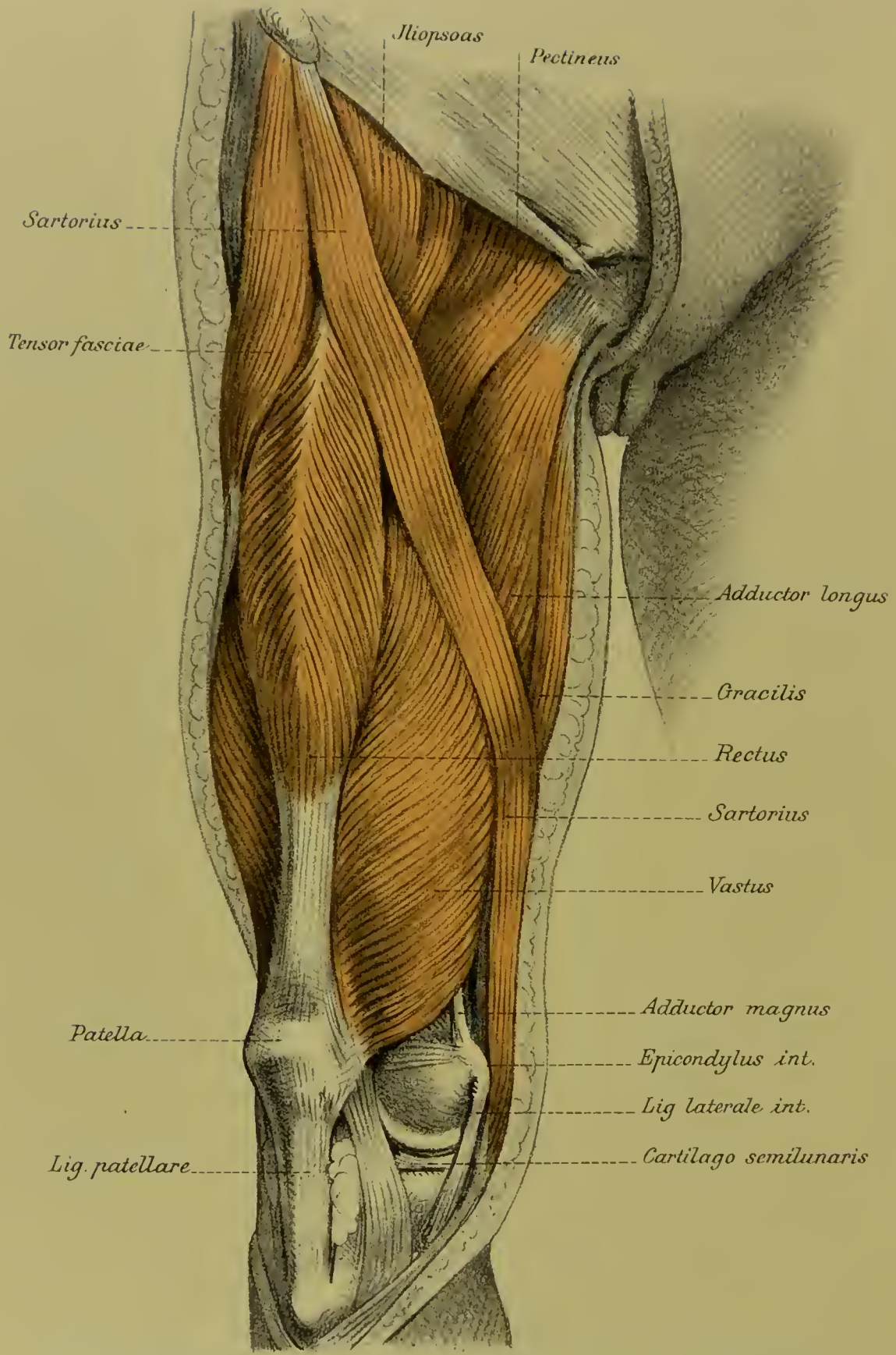
Tafel LV. Kopfgelenke und Hinterhaupt.



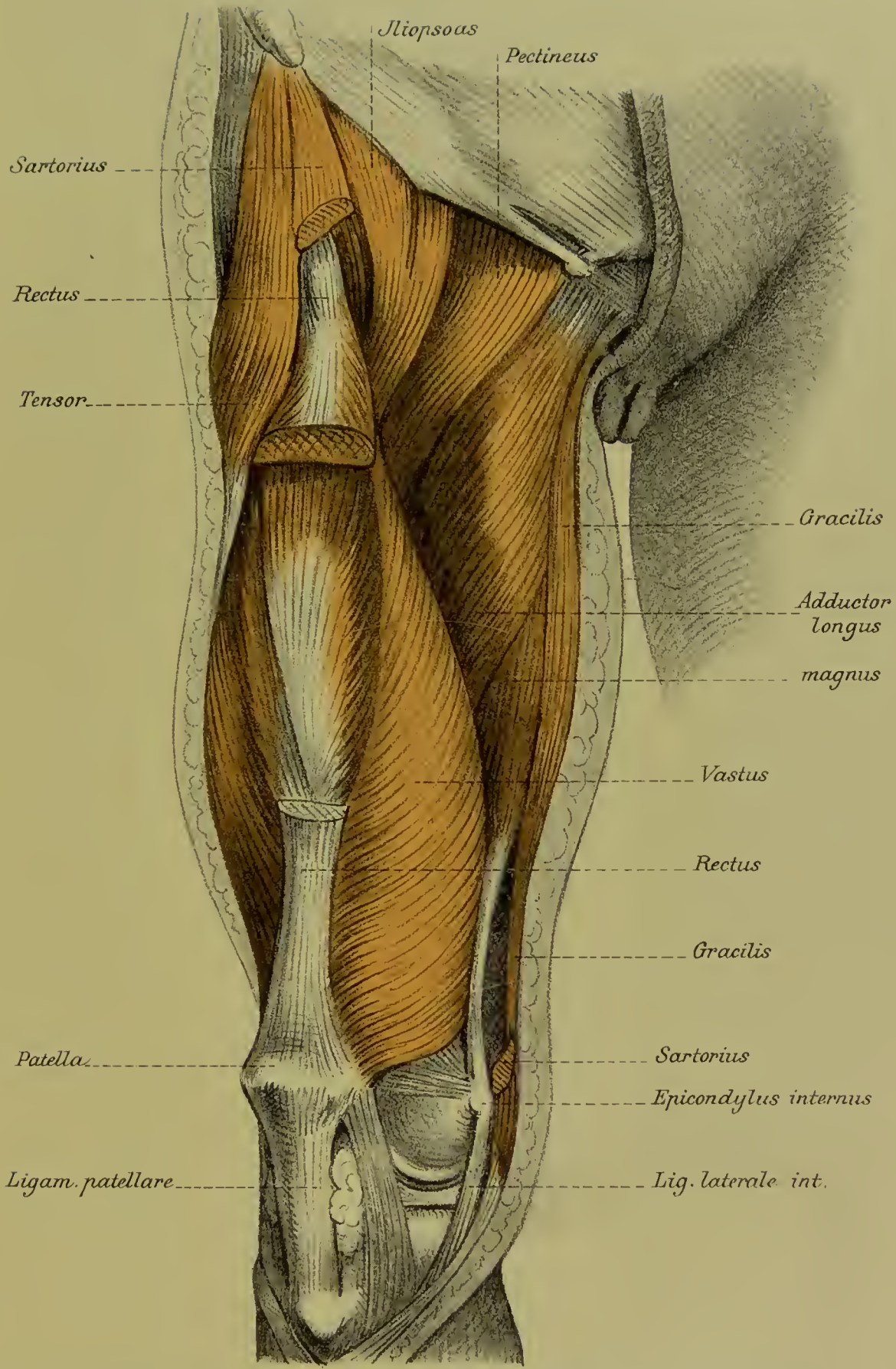
Tafel LVI. Diaphragma pelvis von oben.



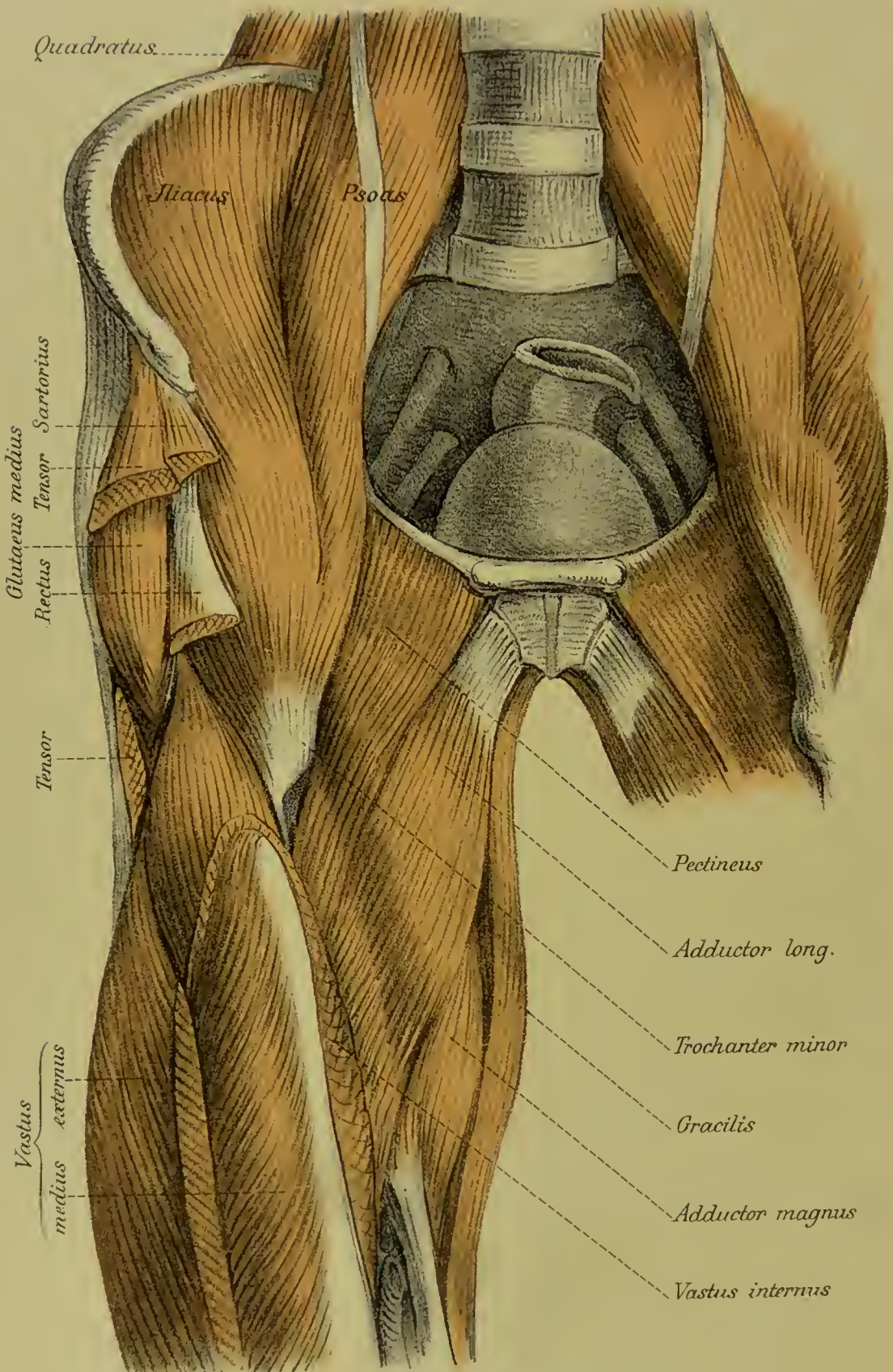
Tafel LVII. Oberschenkel schräg von vorn. Fascie und Tensor.



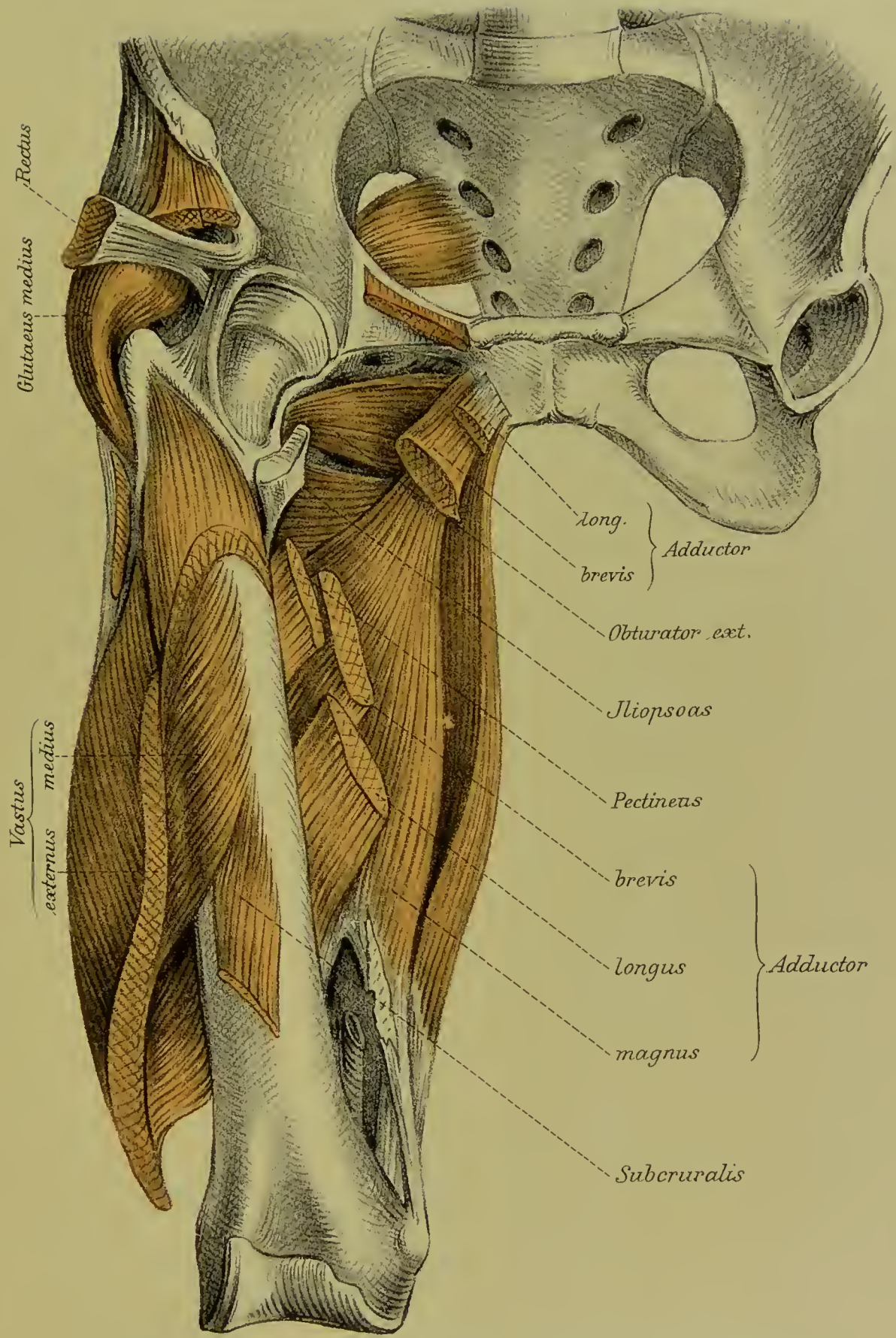
Tafel LVIII. Oberschenkel von vorn. Extensoren oberflächlich.



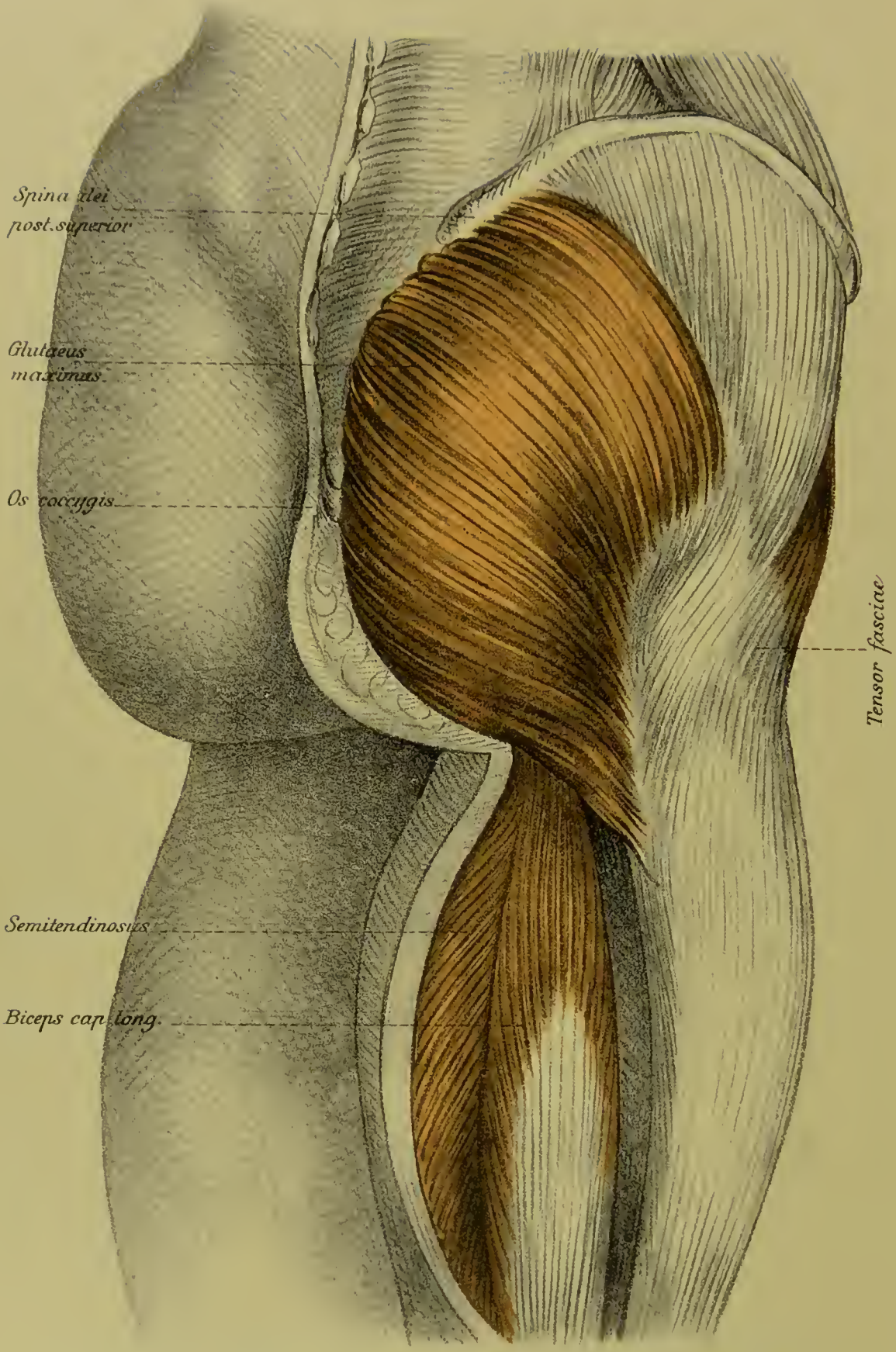
Tafel LIX. Oberschenkel von vorn, ohne Sartorius u. Rectus.



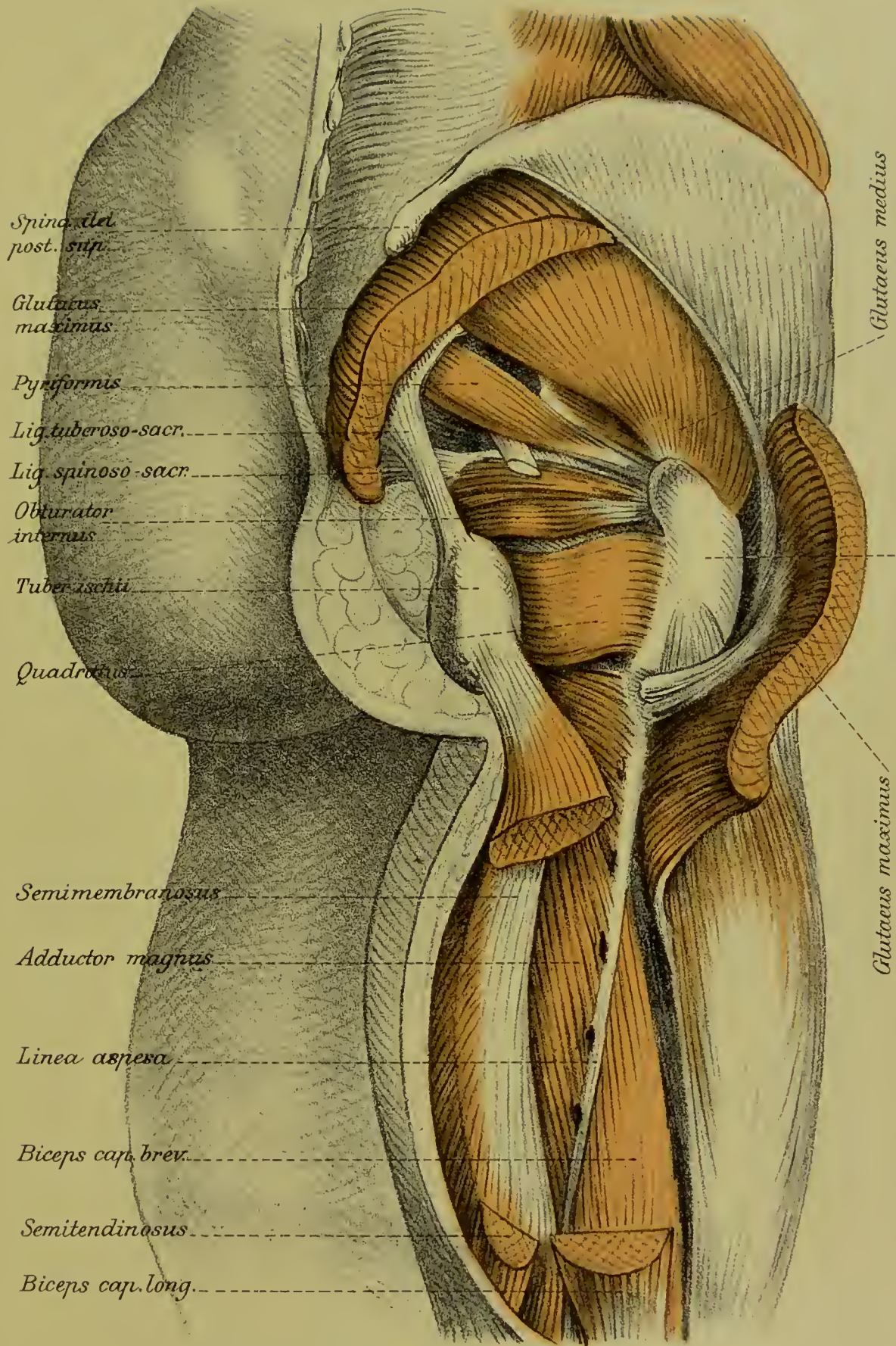
Tafel LX. Hüfte von vorn. Iliopsoas und Adductoren.



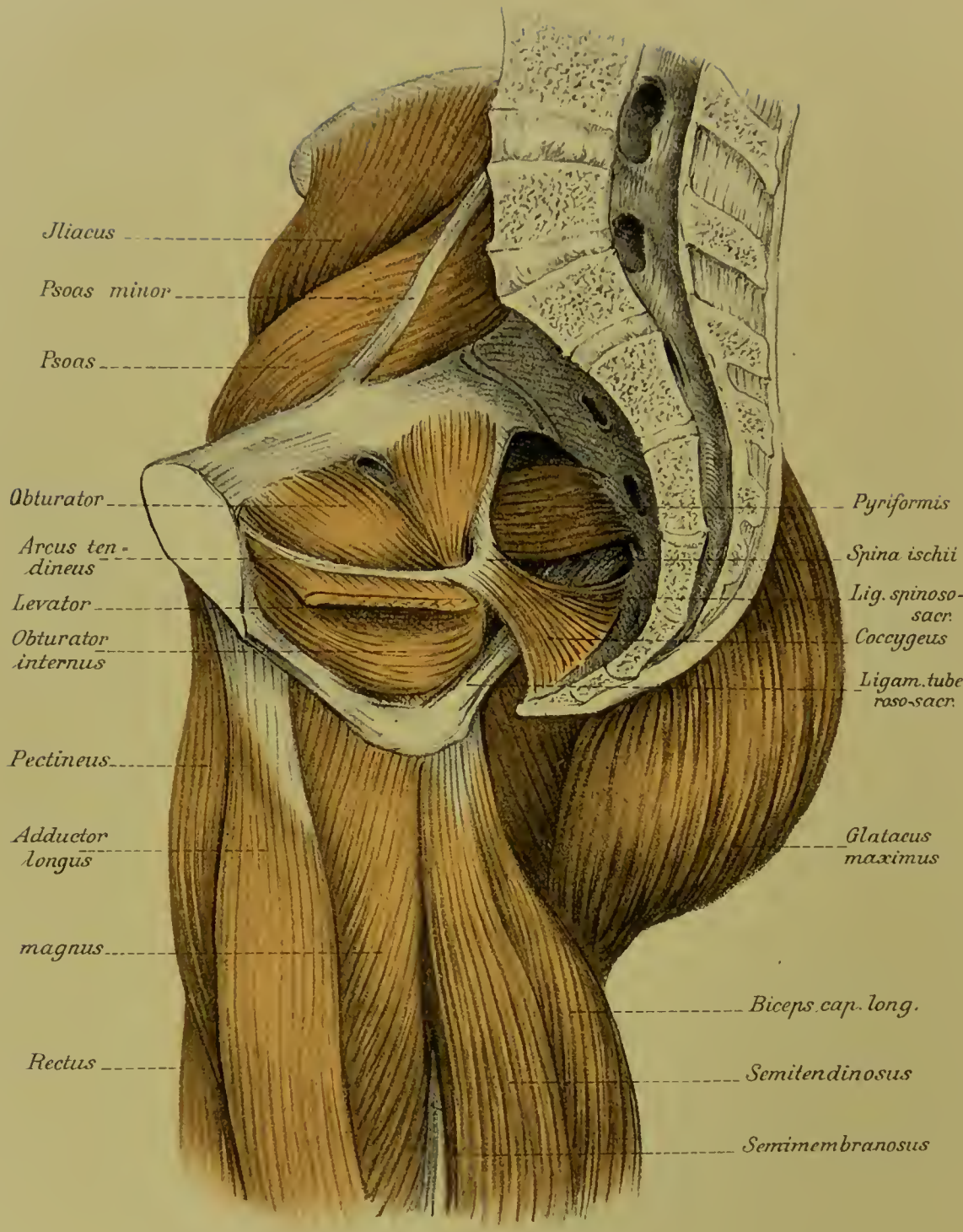
Tafel LXI. Oberschenkel von vorn. Adductoren u. Hüftgelenk.



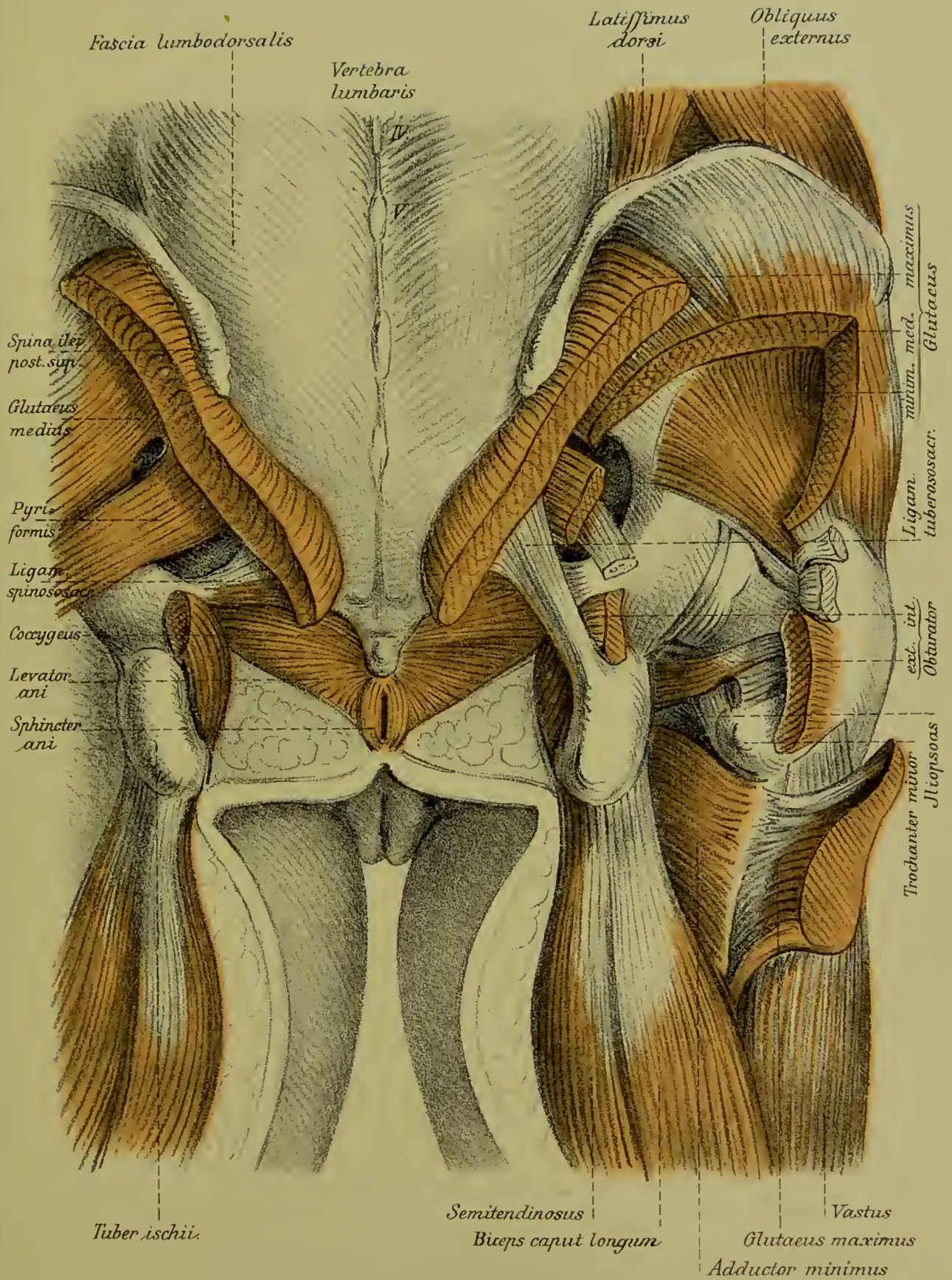
Tafel LXII. Hüfte schräg von hinten. Glutaeus maximus.



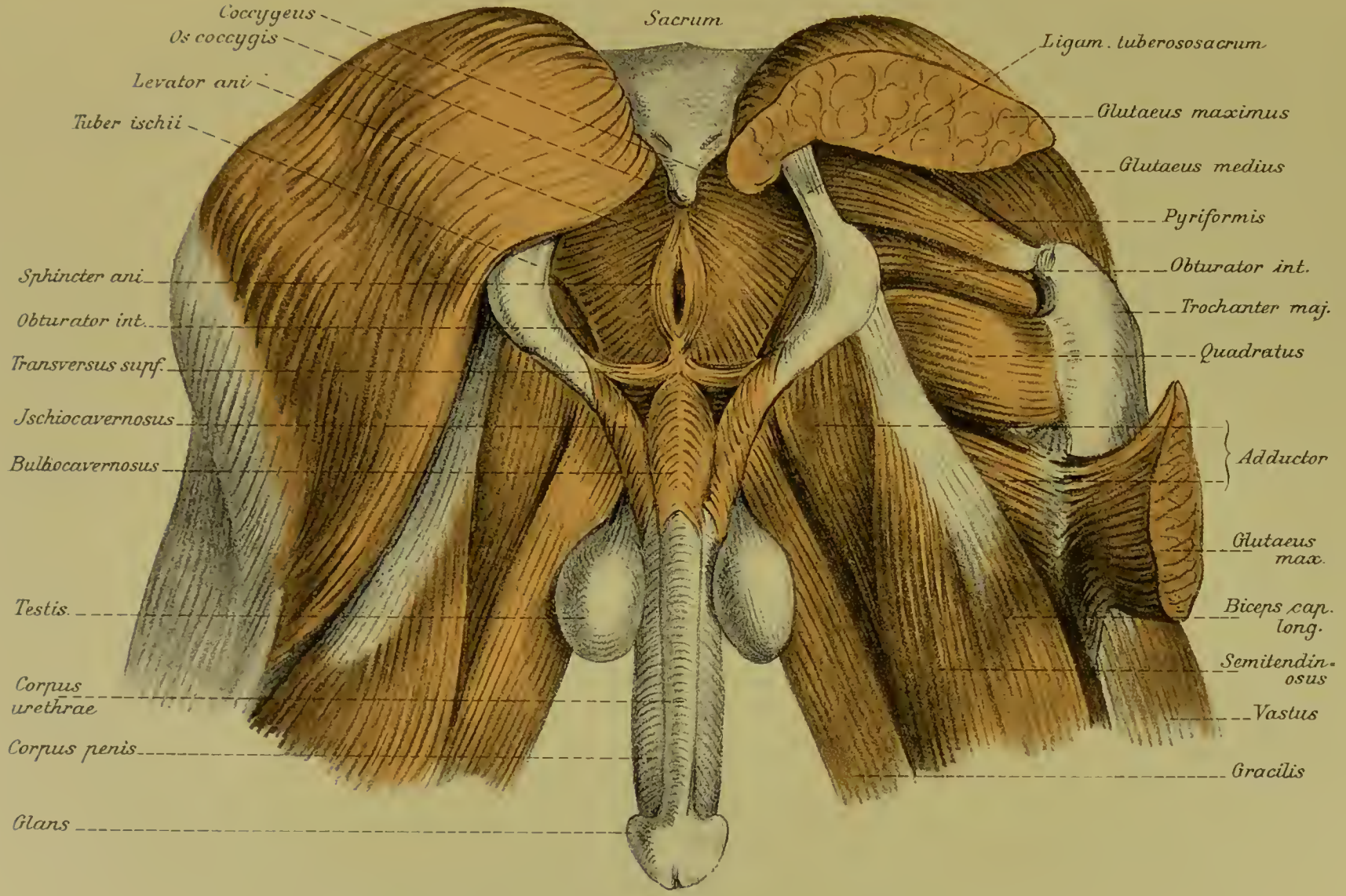
Tafel LXIII. Hüfte schräg von hinten. Rotatoren.



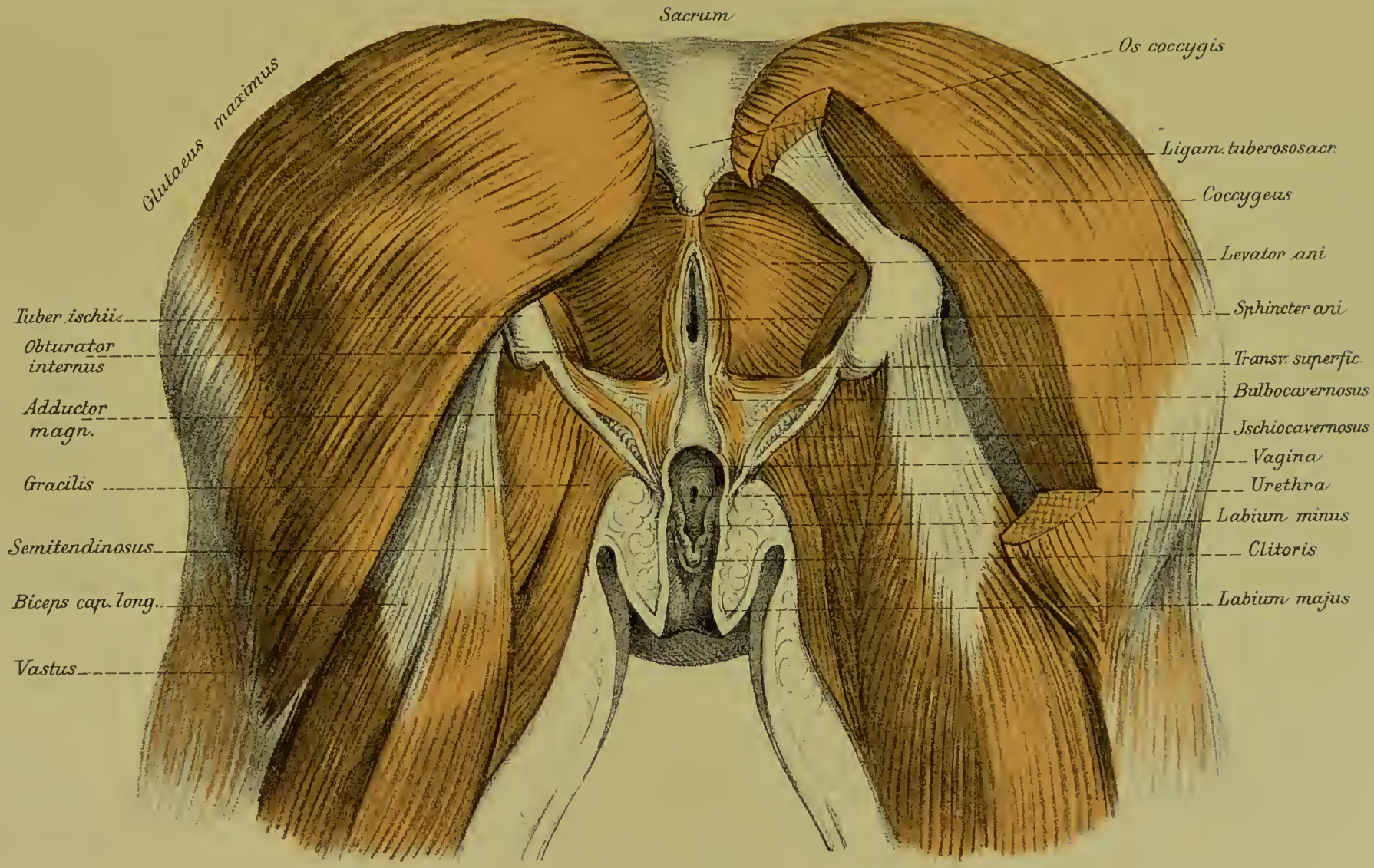
Tafel LXIV. Innenfläche der Seitenwand des Beckens, Pyriformis, Obturator internus, Ursprung des Diaphragma pelvis.



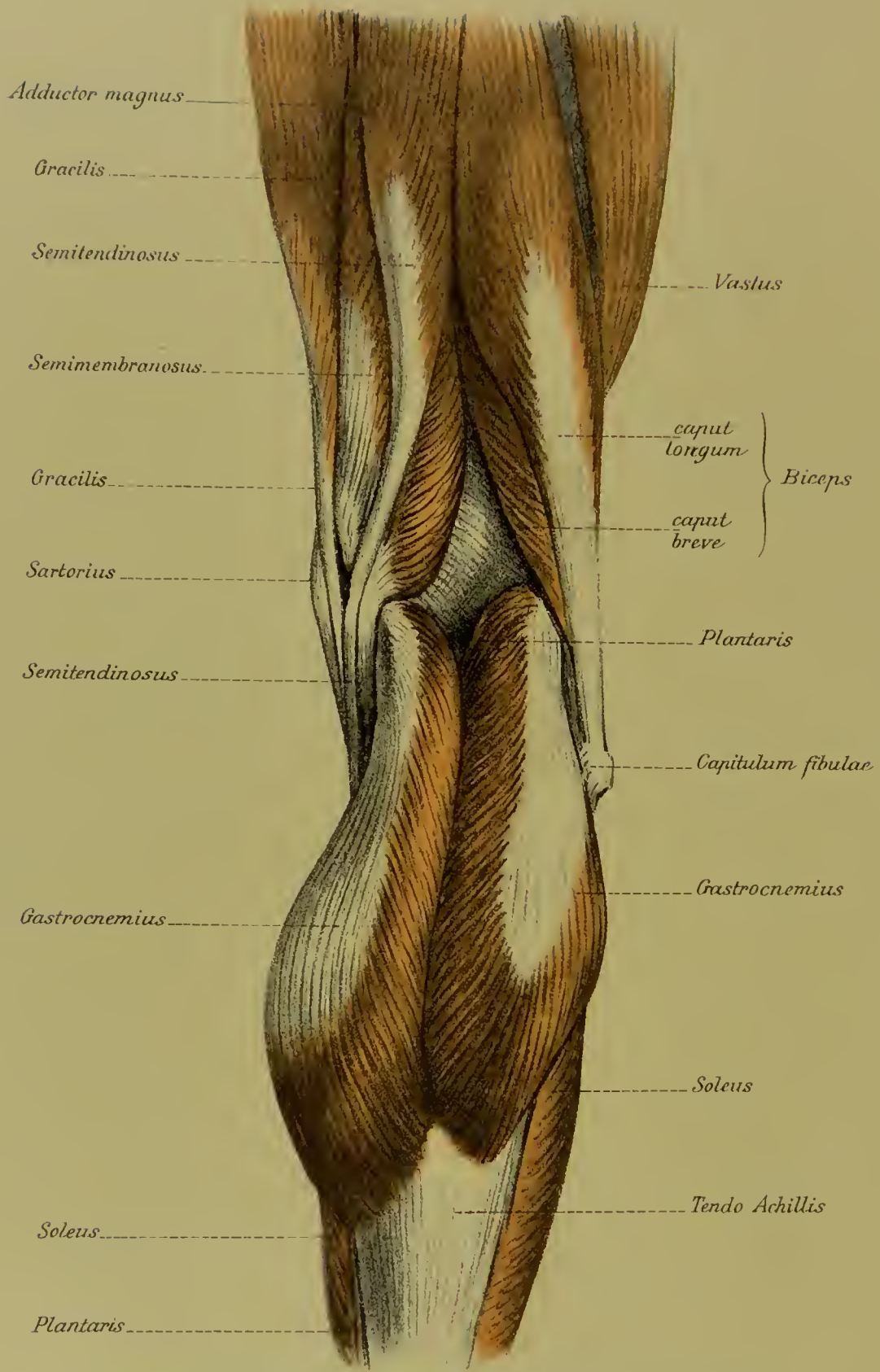
Tafel LXV. Hüfte u. Diaphragma pelvis von hinten.



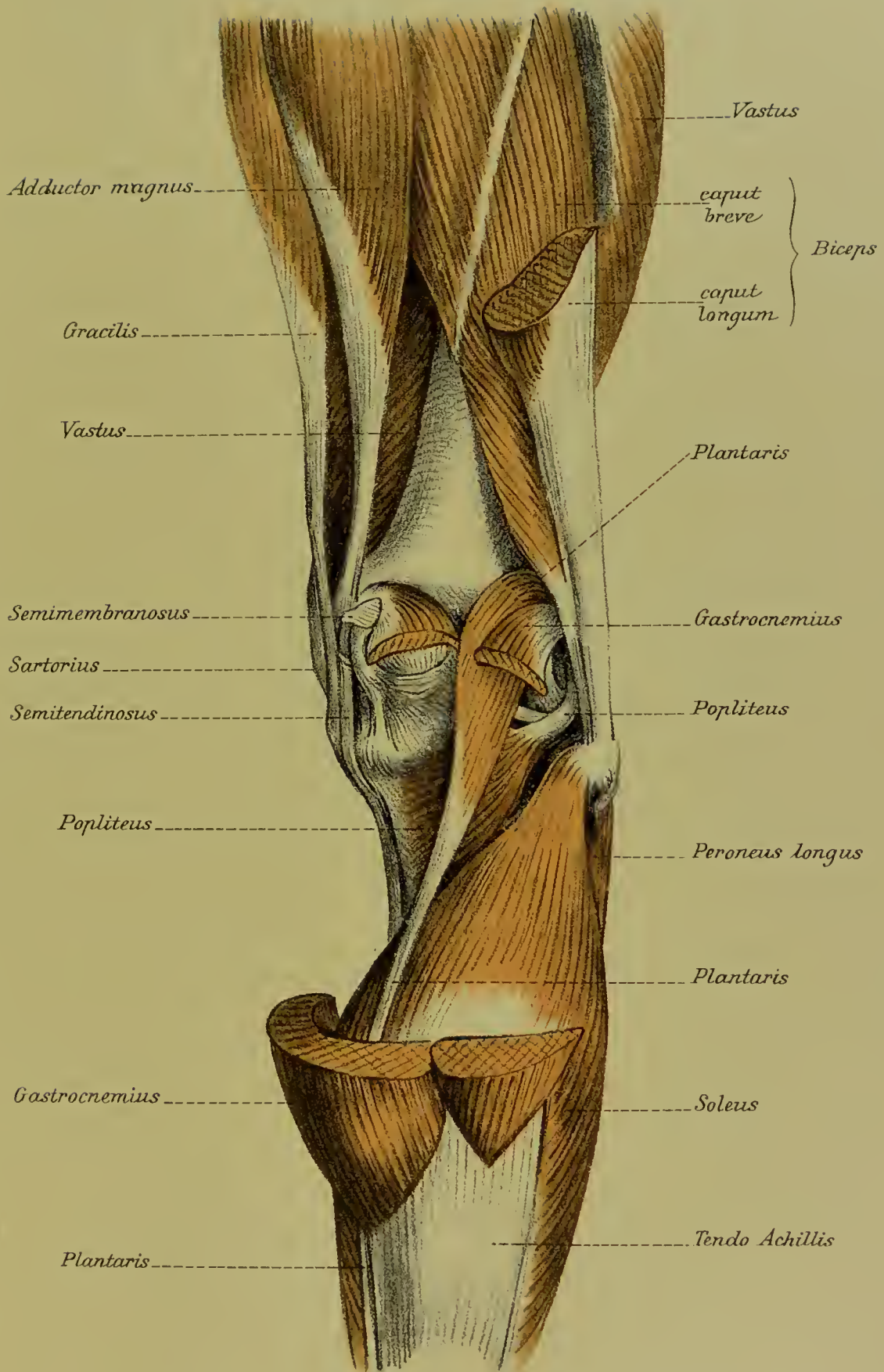
Tafel LXVI. Männliches Perinaeum von unten.



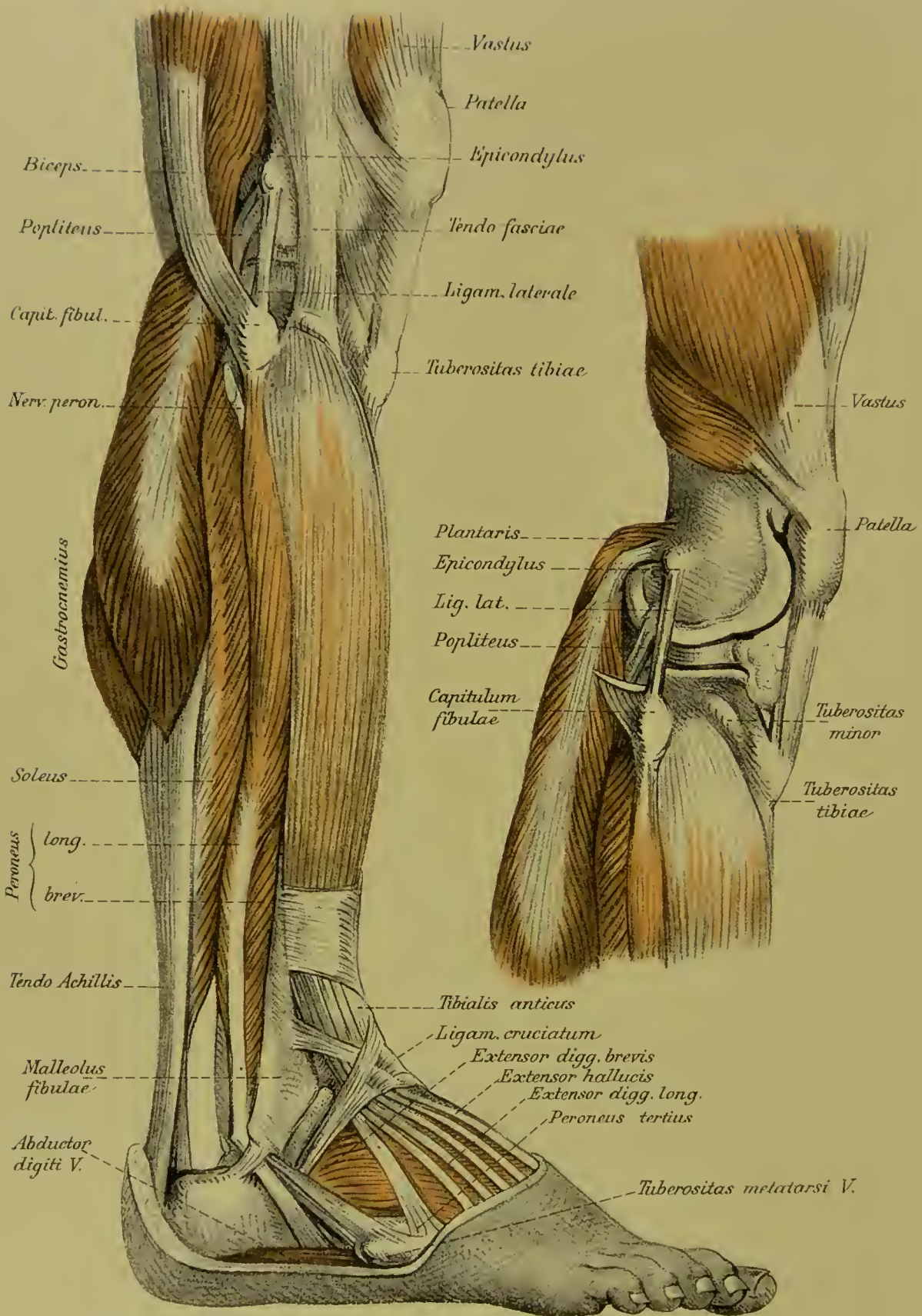
Tafel LXVII. Weibliches Perinaeum von unten.



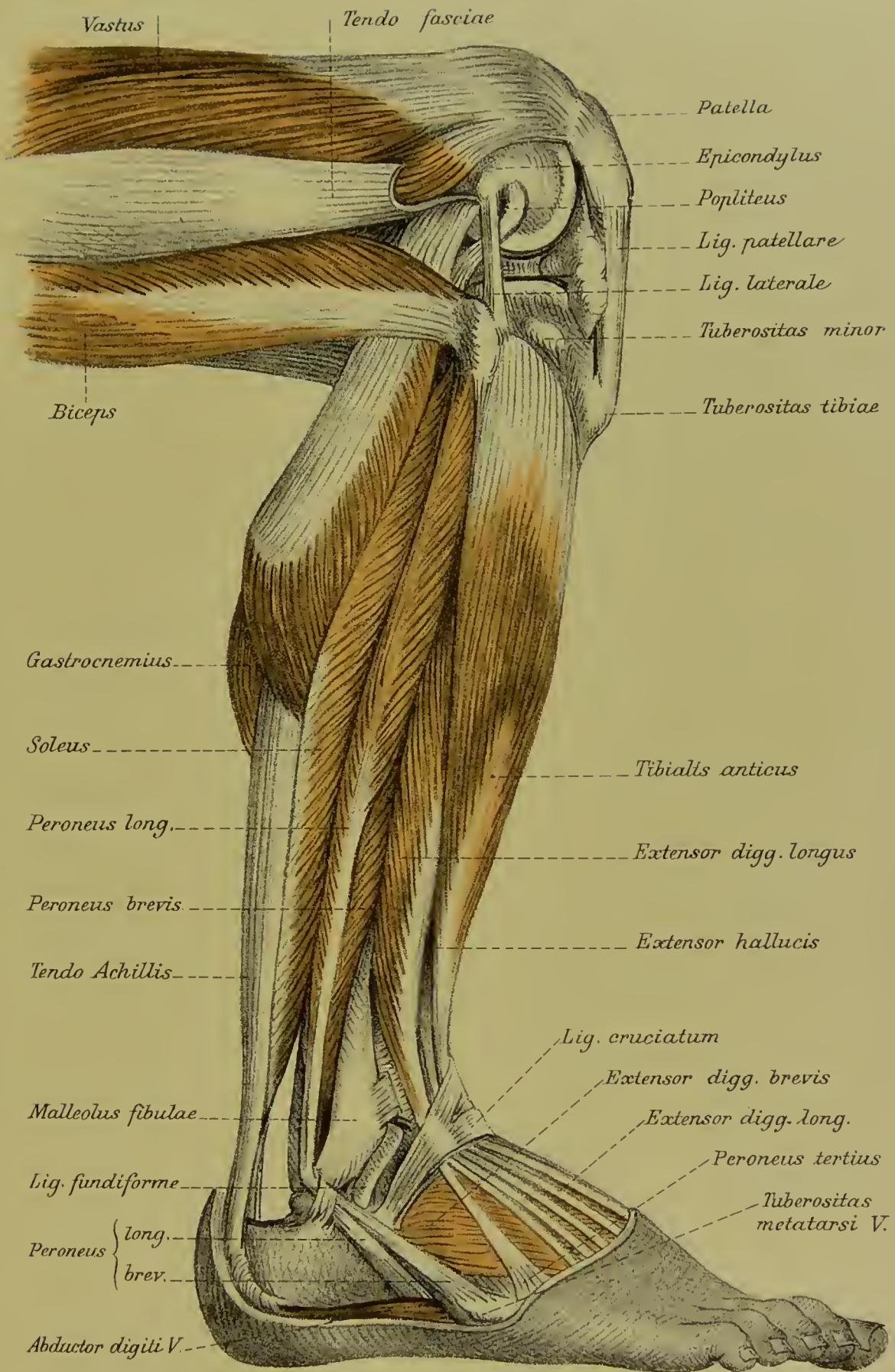
Tafel LXVIII. Kniekehle u. Wade, oberflächliche Schicht.



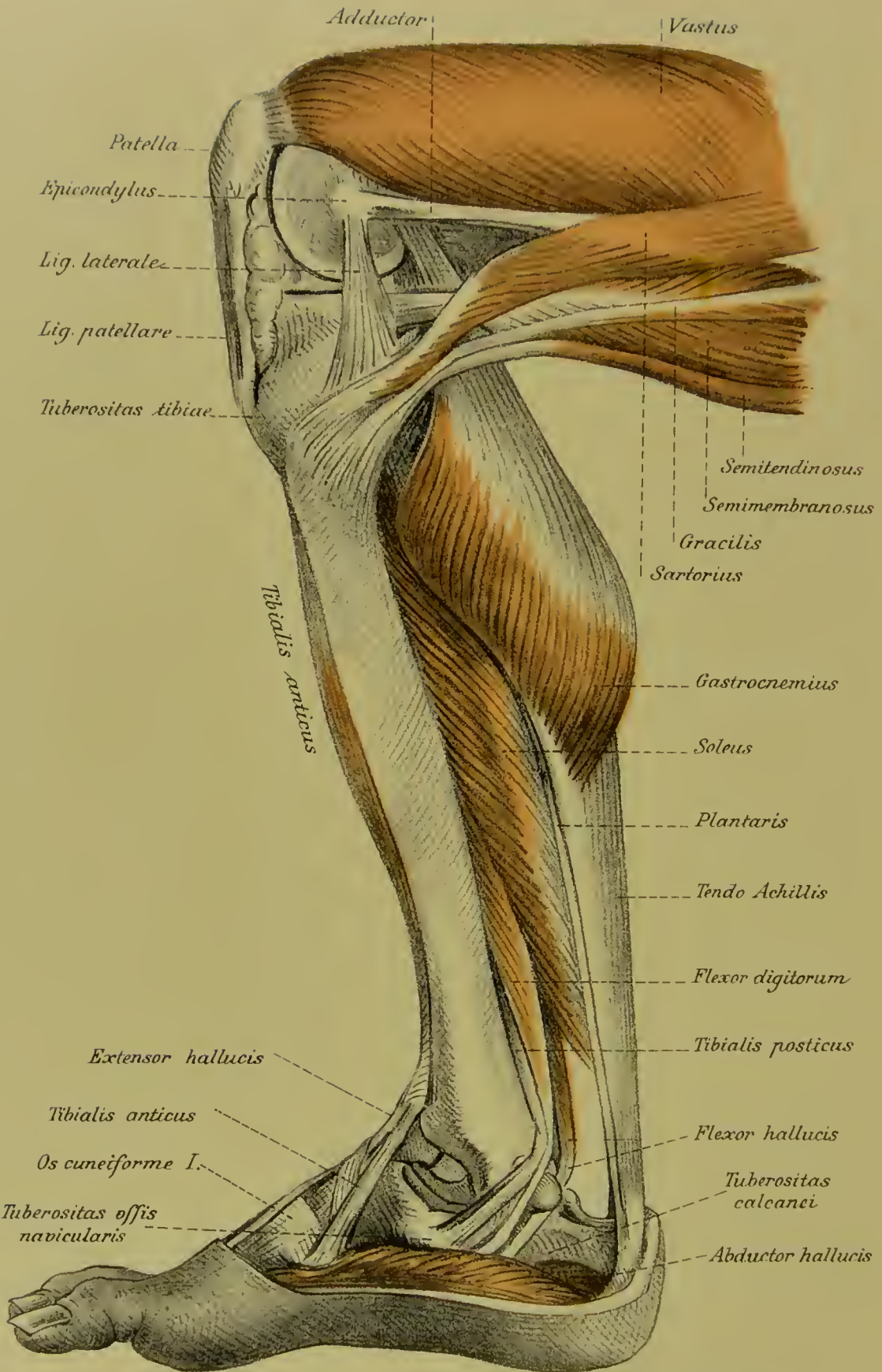
Tafel LXIX. Kniekehle u. Wade, tiefe Schicht.



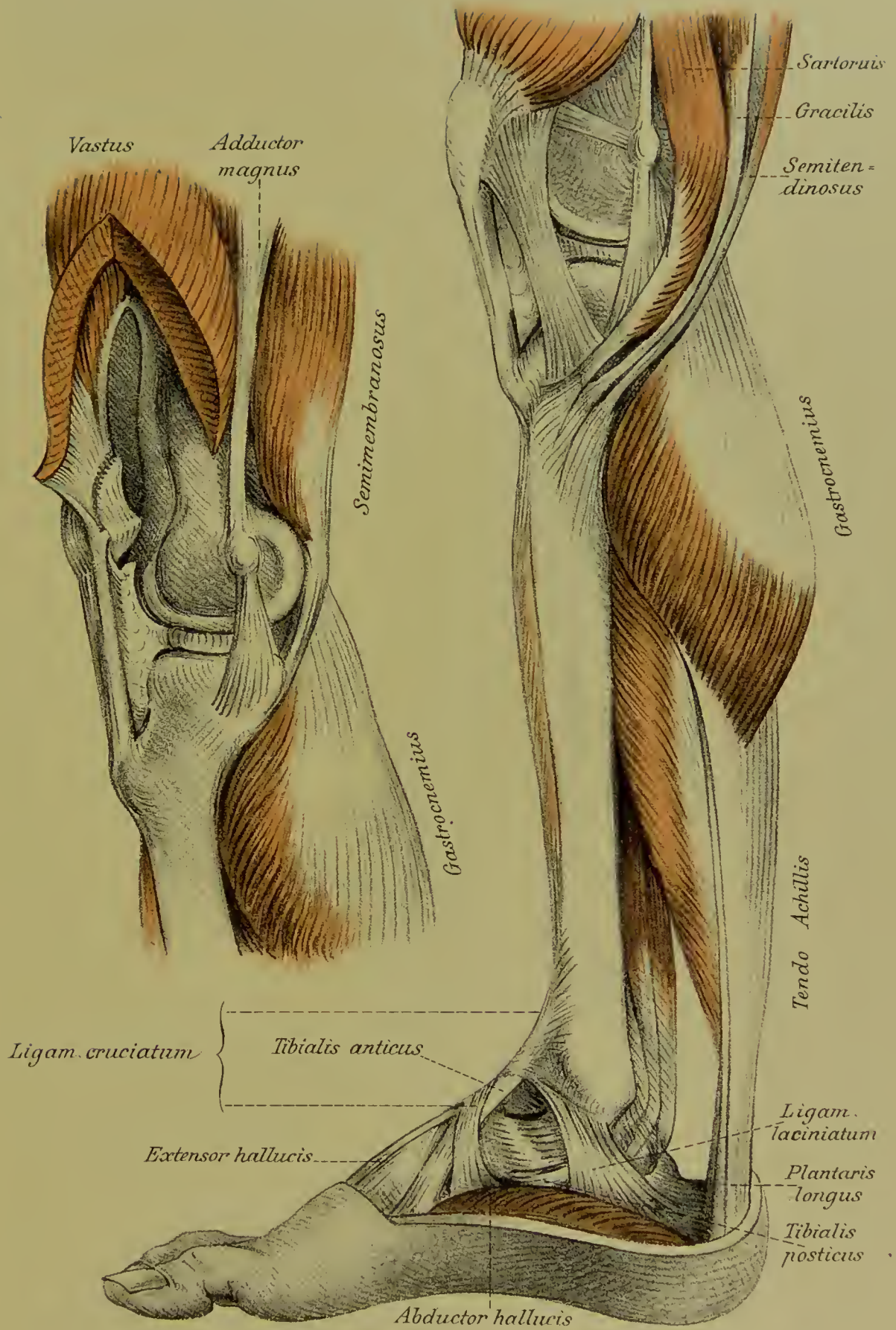
Tafel LXX. Unterschenkel u. Fuſs, äuſsere Seite, Knie gestreckt.



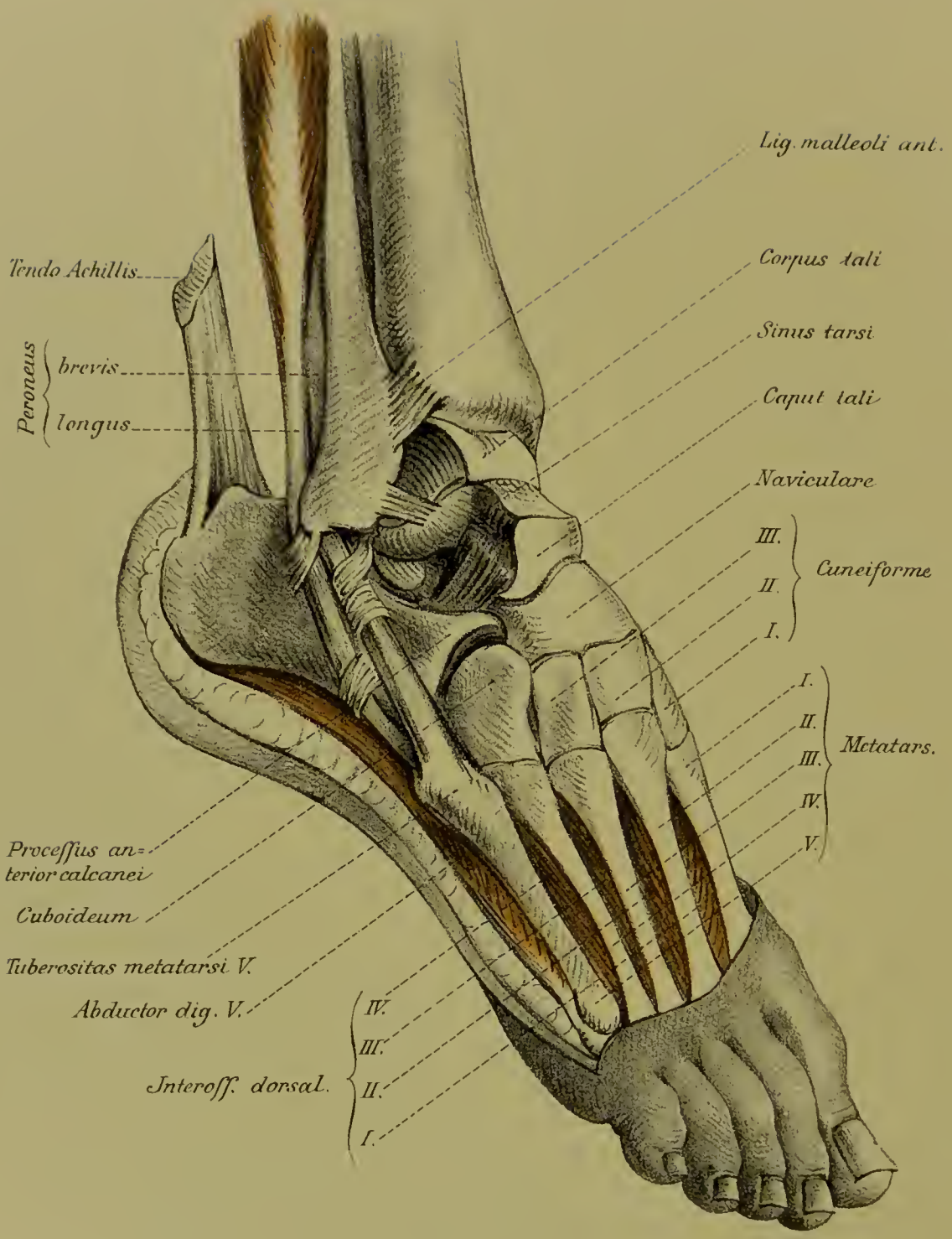
Tafel LXXI. Unterschenkel u. Fuſs, äuſsere Seite, Knie gebeugt.



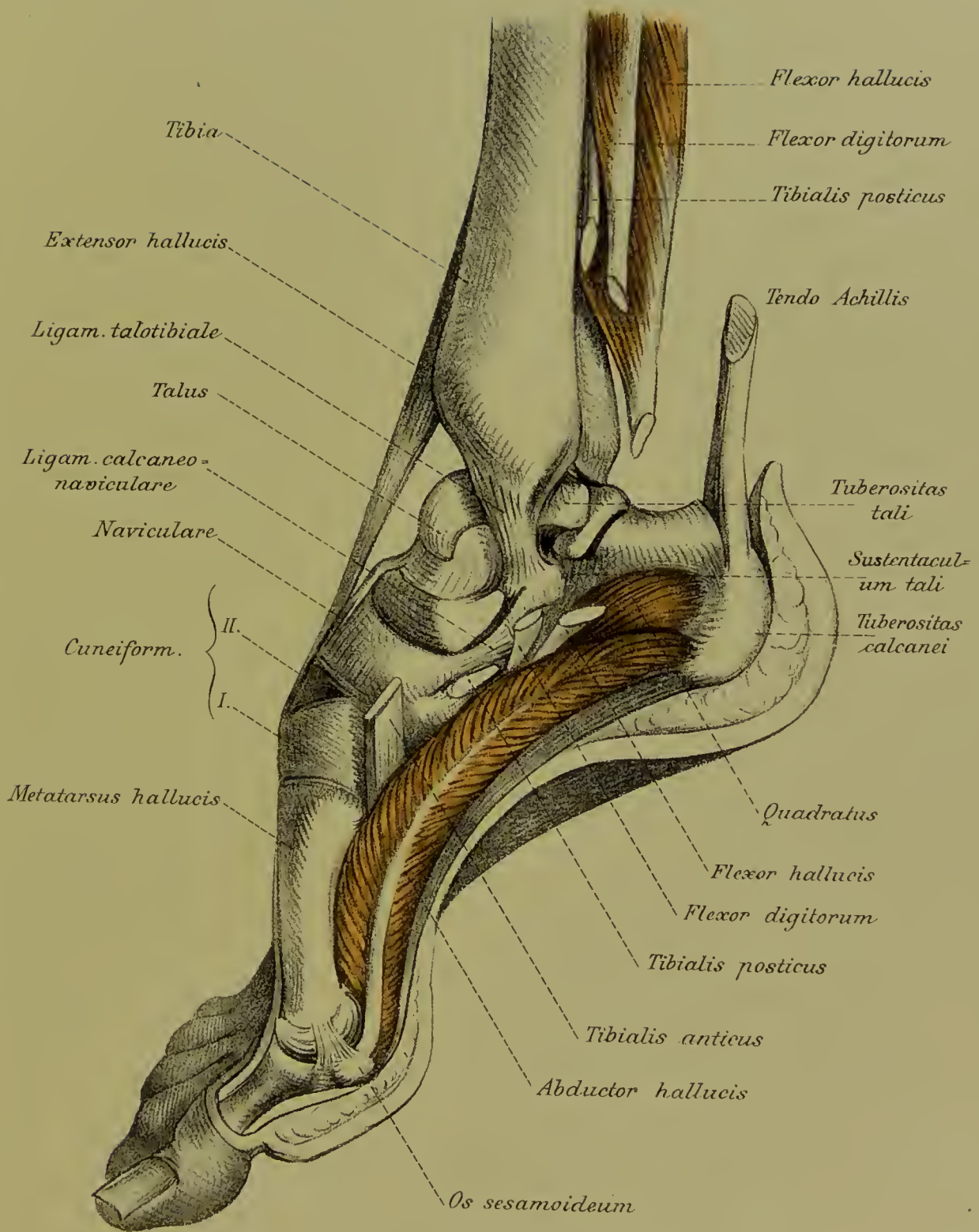
Tafel LXXII. Unterschenkel u. Fuſs, innere Seite, Knie gebeugt.



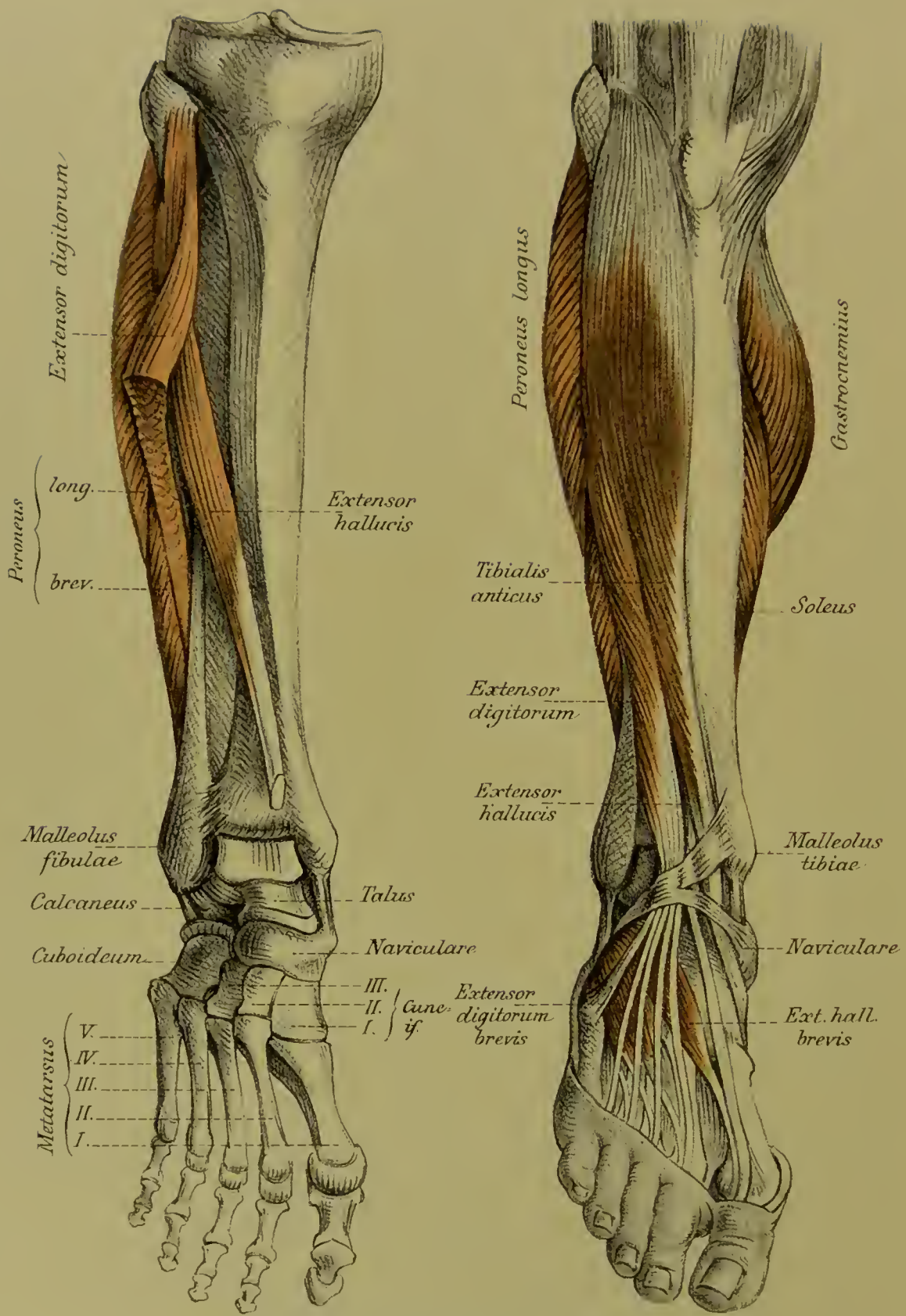
Tafel LXXIII. Unterschenkel u. Fuſs innere Seite, Knie gestreckt.



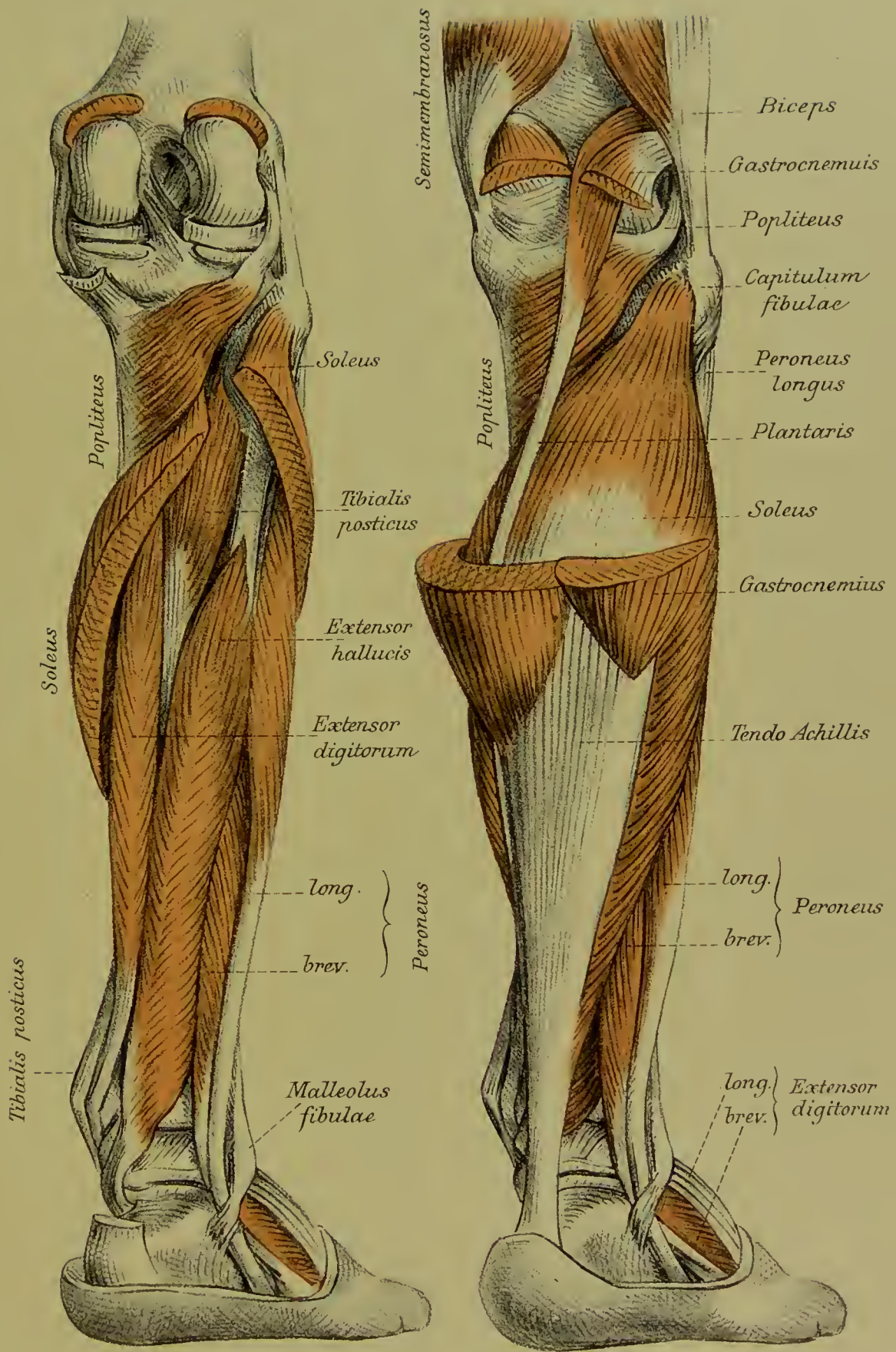
Tafel LXXIV. Fuſs, äuſsere Seite, Knochen u. Gelenke.



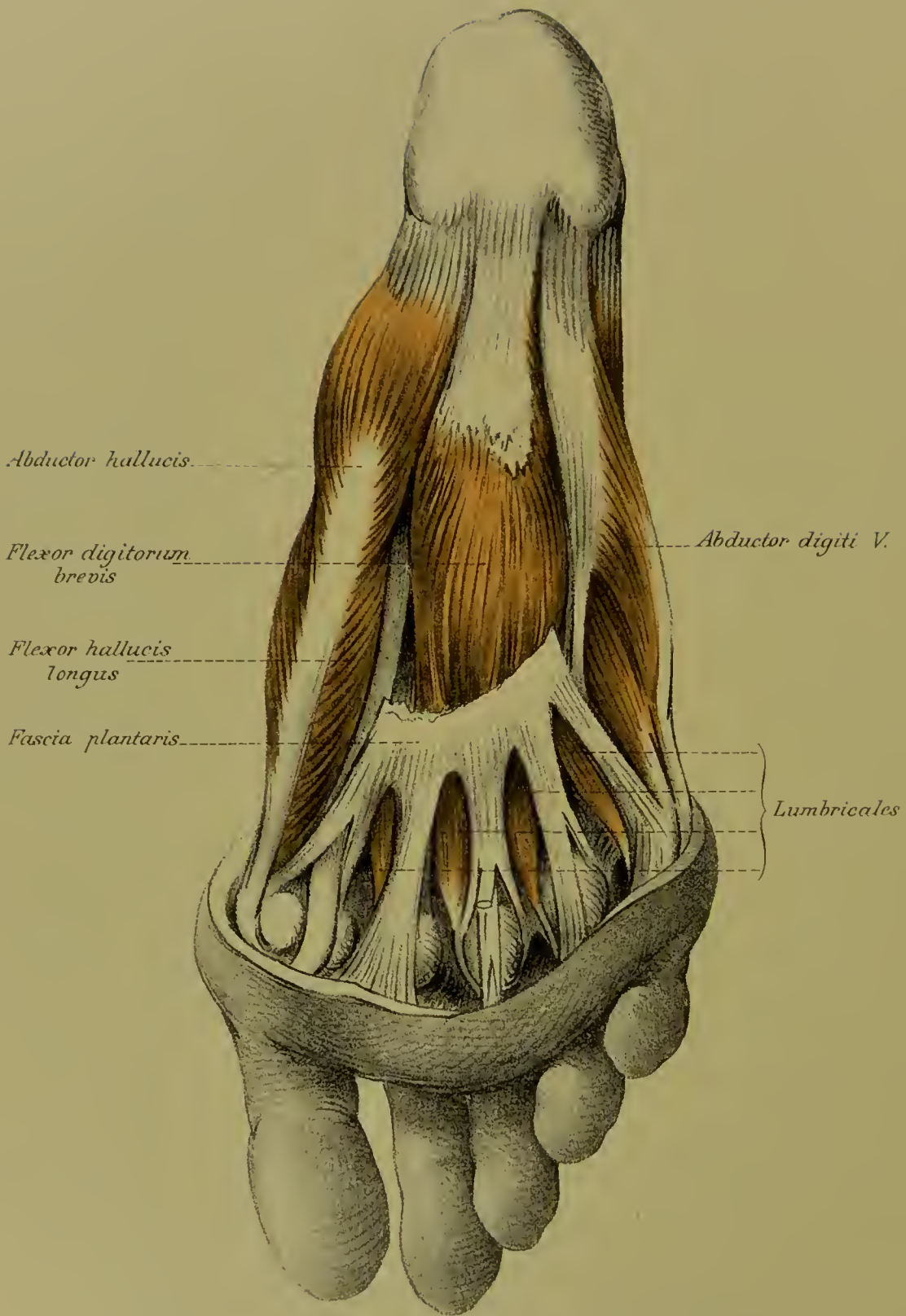
Tafel LXXV. Fuſs, innere Seite, Knochen u. Gelenke.



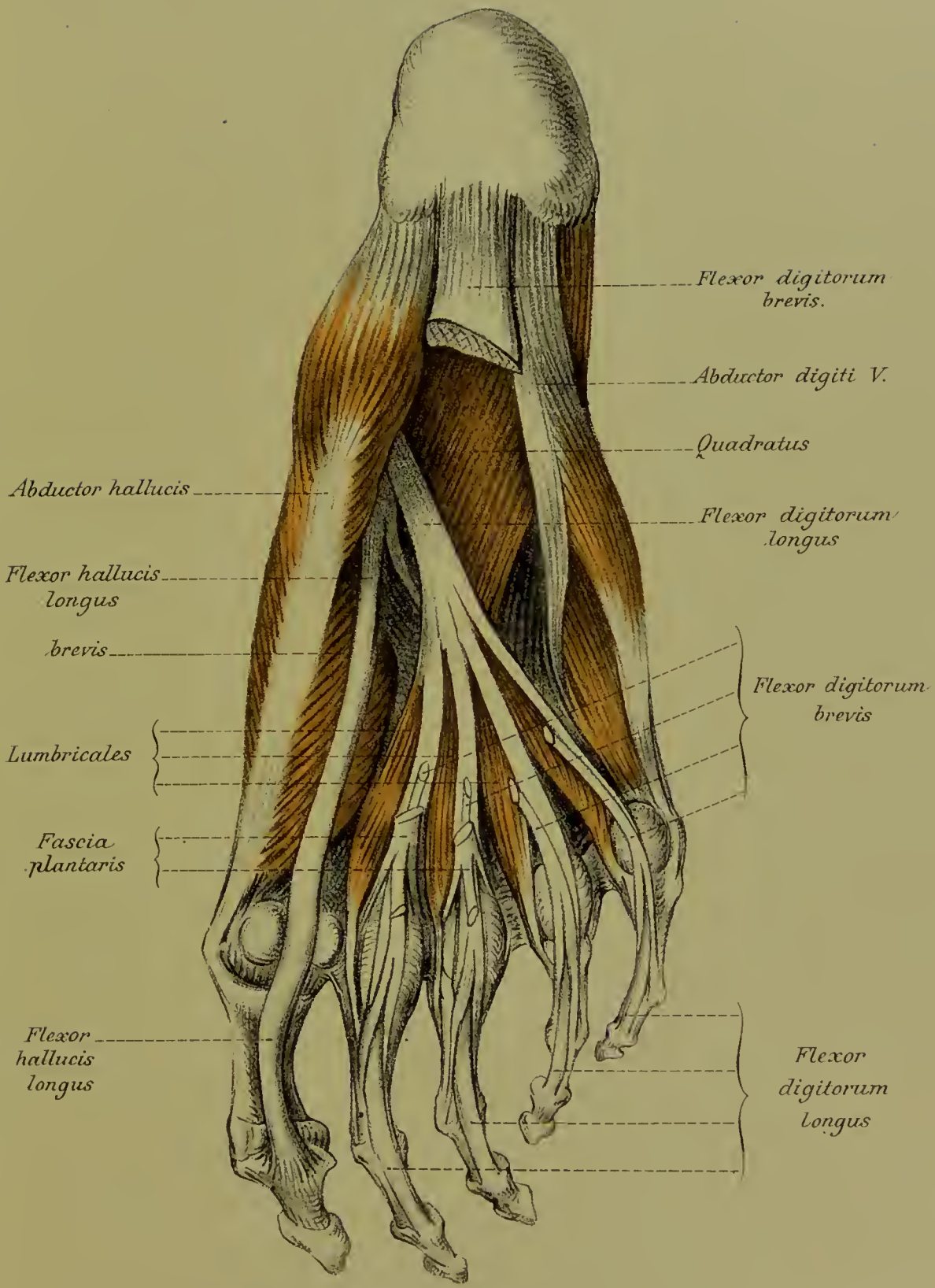
Tafel LXXVI. Unterschenkel u. Fuſs von vorn.



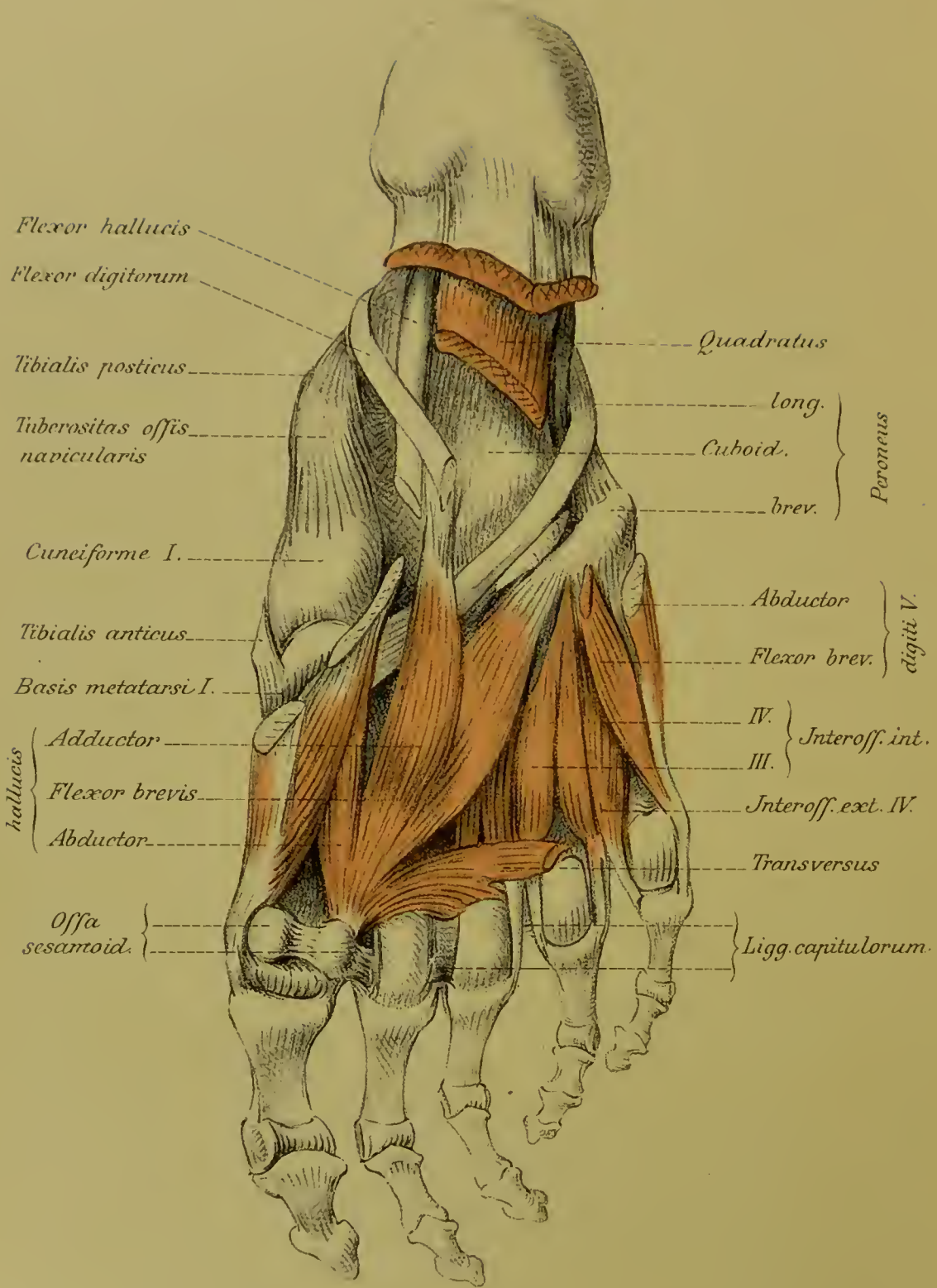
Tafel LXXVII. Unterschenkel u. Fuſs von hinten.



Tafel LXXVIII. Fufssohle, oberflächliche Schicht.



Tafel LXXIX. Fuſssohle, Mittelschicht.



Tafel LXXX. Fuſssohle, tiefe Schicht.